



Percepatan Pertumbuhan Melalui Teknologi & Inovasi

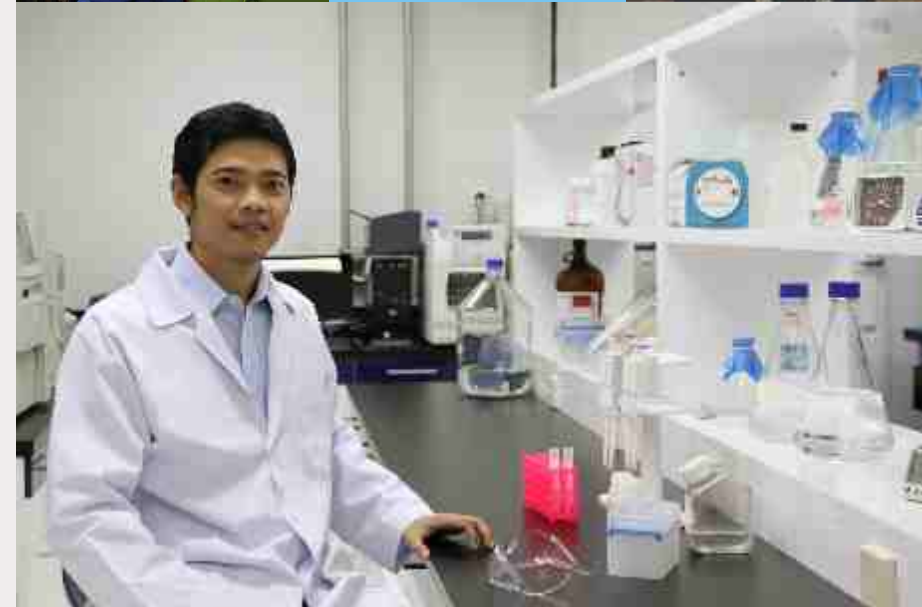
Accelerate Growth Through Innovation & Technology



PT Bio Farma (Persero)
Jl. Pasteur No. 28 Bandung
Tel : (62-22) 203-3755
Fax : (62-22) 204-1306



Laporan Tahunan Annual Report 2010



Laporan Tahunan **2010**
Annual Report

Percepatan Pertumbuhan Melalui Teknologi & Inovasi

Accelerate Growth Through Innovation & Technology

Melakukan percepatan sekaligus pertumbuhan perusahaan yang berkesinambungan melalui inovasi serta teknologi dalam rangka meningkatkan kualitas produk melalui sumber daya manusia dan memperbaiki proses bisnis yang terarah secara sistematis, efisien, dan efektif. Dengan tetap memperhatikan secara seksama setiap aktivitas-aktivitas yang berlangsung di setiap unit kerja dalam perusahaan.

Mengimplementasikan segala upaya yang selaras dengan strategi produktivitas, inovasi, dan teknologi secara konsisten dan berkesinambungan. Dalam rangka mewujudkan perusahaan kelas dunia yang berbasis inovasi, teknologi dan penelitian dengan memberikan peranan besar dalam menyanggah generasi ke generasi secara terpadu dan bersaing di pasar nasional maupun internasional.

To expedite corporate growth in sustainable fashion through innovation and technology to enhance the quality of products relying on the existing human resources and to improve business process with adoption of systematic, efficient and effective approach without necessarily compromising other activities taking place in every working unit of the Company.

To implement any and all efforts in tune of productivity strategies, innovation and technology in sustainable and consistent manner. To realize a global class company based on innovation, technology and research with ultimate goal of assuring the health of generations and to maintain high competitiveness in national and international markets.

Daftar Isi

table of contents

| | |
|----|--|
| 3 | DATA SINGKAT PERUSAHAAN Data Corporate Brief |
| 5 | IKHTISAR DATA KEUANGAN Financial Highlights |
| 7 | KALEIDOSKOP 2010 Kaleidoscope 2010 |
| 9 | SERTIFIKAT DAN PENGHARGAAN Certifications and Awards |
| 11 | LAPORAN DEWAN KOMISARIS Board of Commissioner's Report |
| 17 | LAPORAN DIREKSI Board of Director's Report |



23 PROFIL PERUSAHAAN

Company Profile

| | | | |
|----|--|----|---|
| 25 | Visi dan Misi Vision and Mission | 37 | Profil Manajemen Management Profile |
| 28 | 9Kebijakan 9 Policies | 38 | · Riwayat Hidup Dewan Komisaris Board of Commissioner's Biographies |
| 28 | Budaya Perusahaan Company Culture | 41 | · Riwayat Hidup Direksi Board of Director's Biographies |
| 29 | Sekilas Bio Farma History Brief | 45 | · Riwayat Hidup Komite Audit Audit Committee's Biographies |
| 31 | Tonggak Sejarah Milestones | 47 | · Riwayat Hidup Komite Risiko Risk Committee's Biographies |
| 33 | Bidang Usaha Field of Services | 48 | · Riwayat Hidup Sekretaris Perusahaan Corporate Secretary Biographies |
| 35 | Distributor Distributor | 49 | · Riwayat Hidup SPI Internal Supervision Unit Biographies |
| 36 | Struktur Organisasi Organizational structure | 50 | Akuntan Independen Perseroan Independent Accountant |

52 TINJAUAN MANAJEMEN

Management Overview

| | | | |
|----|---|----|---|
| 54 | Beban Perusahaan Corporate Expenses | 61 | Arus Kas Cash Flow |
| 55 | Penjualan Bersih Net Sales | 62 | Pajak, Dividen, dan Devisa Taxes, Dividends, and Foreign Exchanges |
| 55 | Investasi Investment | 63 | Perkembangan Standar Akuntansi Keuangan Development of Financial Accounting Standards |
| 56 | Laba Bersih Net Income | 65 | Aspek Pemasaran Marketing aspect |
| 57 | Aset Asset | 79 | Prospek Usaha Business Prospects |
| 58 | Kewajiban Liabilities | 80 | Perubahan Peraturan Perundang-undangan Changes in Legislation |
| 58 | Ekuitas Equity | 80 | Perkara Hukum yang Melibatkan Perseroan Case Law Involving the Company |
| 59 | Likuiditas Liquidity | | |

81 TINJAUAN OPERASIONAL

Operational Overviews

| | |
|-----|--|
| 83 | Pengelolaan SDM Human Resources Management |
| 89 | Aspek Produksi Production Aspect |
| 90 | Aspek Penelitian dan Pengembangan Research and Development Aspect |
| 96 | Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Information and Technology Development |
| 98 | Manajemen Risiko Perusahaan Corporate Risk Management |
| 99 | Implementasi Manajemen Risiko Perusahaan Corporate Risk Management |
| 100 | Akses Informasi Perusahaan Access to Informations Transparency |

102 TATA KELOLA PERUSAHAAN

Corporate Governance

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 104 | Asesmen Penerapan Tata Kelola Perusahaan Assessment of Good Corporate Governance | 113 | Komite Audit Audit Committee |
| 106 | RUPS General Meeting of Shareholders | 116 | Komite Risiko Usaha Business Risk Committee |
| 107 | Dewan Komisaris Board of Commissioner's | 118 | Sekretaris Perusahaan Corporate Secretary |
| 109 | Direksi Board of Director's | 120 | Satuan Pengawas Intern Internal Supervision Unit |
| | | 122 | Pedoman Perilaku Code of Conduct |

125 TANGGUNG JAWAB SOSIAL PERUSAHAAN

Corporate Social Responsibility

| | |
|-----|--|
| 127 | Program Tanggung Jawab Sosial Perusahaan Corporate Social Responsibility |
| 129 | Program Kemitraan dan Bina Lingkungan Partnership and Enviromental Mentoring Program |
| 137 | Pernyataan Tanggung Jawab Atas Laporan Tahunan 2010 Responsibility Statement of Annual Report 2010 |
| 139 | Pernyataan Manajemen Management Statement |

145 LAPORAN AUDITOR INDEPENDEN

Independent Auditor Reports



DATA SINGKAT PERUSAHAAN

Data Corporate Brief

Nama Perusahaan
Perusahaan Perseroan (Persero) PT Bio Farma disingkat PT Bio Farma (Persero)

Berkedudukan di Bandung

Pembentukan
6 Agustus 1890

Akta Pendirian
Keputusan Menteri Kehakiman Republik Indonesia pada tanggal 5 Maret 1998 dengan Nomor C2-1423HT.01.01. tahun 1998

Kepemilikan
Pemerintah Republik Indonesia 100%

Bidang Usaha
Bio Farma bergerak dalam bidang kesehatan khususnya produksi vaksin ,anti sera ,dan alat diagnostik bagi manusia .

Hubungi Kami
PT Bio Farma (Persero)
Jl. Pasteur No. 28 Bandung
Tel : (62-22) 203-3755
Fax : (62-22) 204-1306
E-mail : mail@biofarma.co.id
Website : www.biofarma.co.id
Facebook : Info Imunisasi
Twitter : @infoimunisasi
Blog : bentengkesehatanumat.wordpress.com
hiduptama wordpress com

Company Name
Perusahaan Perseroan (Persero) PT Bio Farma abbreviated PT Bio Farma (Persero)

Domiciled in Bandung

Establishment
6 August 1890

Deed of Establishment
Decree of RI's Justice Minister dated 5 March 1998 Number r C2-1423HT.01.01. tahun 1998

Shareholders
The Government of Indonesia (100%)

Line of Business
Bio Farma is engaged in the production of vaccines in particular health, anti-sera, and diagnostic tool for humans.

Contact Us
PT Bio Farma (Persero)
Jl. Pasteur No. 28 Bandung
Tel : (62-22) 203-3755
Fax : (62-22) 204-1306
E-mail : mail@biofarma.co.id
Website : www.biofarma.co.id
Facebook : Info Imunisasi
Twitter : @infoimunisasi

Ikhtisar Keuangan Lima Tahun Terakhir

Financial Highlights For The Last Five Years

Rp. Milyar / Billion

| URAIAN | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | DESCRIPTION |
|-----------------------------|--------|--------|--------|----------|----------|-------------------------------|
| Penjualan Bersih | 615.66 | 745.44 | 805.79 | 1.182.99 | 1.210.26 | Net Sales |
| Laba Kotor | 299.08 | 402.60 | 468.14 | 701.55 | 708.22 | Gross Profit |
| Laba Usaha | 133.79 | 163.77 | 197.29 | 336.67 | 346.04 | Operating Income |
| Laba Bersih | 85.98 | 116.77 | 138.38 | 217.68 | 245.67 | Net Income |
| Modal Ditempatkan & Disetor | 250.00 | 250,00 | 450,00 | 450,00 | 450,00 | Issued and fully paid capital |
| Investasi | 37.16 | 118.67 | 156.69 | 171.19 | 195.84 | Investment |
| Kewajiban | 85.17 | 123.16 | 157.37 | 143.79 | 351.41 | Liabilities |
| Ekuitas | 514.74 | 628.64 | 773.61 | 995.33 | 1.219.56 | Shareholder's Equity |
| Jumlah Aset | 599.91 | 751.80 | 930.97 | 1.255,30 | 1.570.97 | Total of Assets |

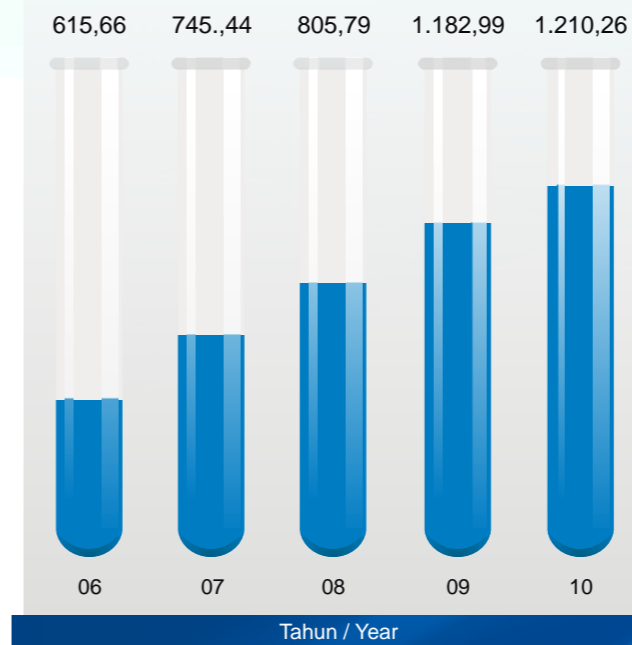
Ratio Keuangan Lima Tahun Terakhir

Financial Ratios
For The Last Five Years

| URAIAN | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | DESCRIPTION |
|----------------------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------------------------|
| Solvabilitas | | | | | | Solvency |
| Total Debt to Total Equity | 14 : 86 | 16 : 84 | 17 : 83 | 21 : 79 | 22 : 78 | Total Debt to Total Equity |
| Likuiditas | | | | | | Liquidity |
| Current Ratio | 5,21 | 3,99 | 3,37 | 4,11 : 1 | 3,52 : 1 | Current Ratio |
| Quick/Acid Test Ratio | 3,11 | 2,18 | 1,76 | 2,65 : 1 | 2,44 : 1 | Quick/Acid Test Ratio |
| Cash Ratio | 1,33 | 1,43 | 1,27 | 1,62 : 1 | 1,82 : 1 | Cash Ratio |
| Rentabilitas | | | | | | Rentability |
| Gross Profit Margin | 48,58% | 54,01% | 58,10% | 57,99% | 58,52% | Gross Profit Margin |
| Operating Margin Ratio | 21,73% | 21,97% | 24,48% | 27,47% | 28,59% | Operating Margin Ratio |
| Net Profit Margin | 13,97% | 15,66% | 17,17% | 17,68% | 20,38% | Net Profit Margin |
| Return on Equity | 20,72% | 26,87% | 24,89% | 28,28% | 28,88% | Return on Equity |
| Return on Investment | 27,41% | 31,10% | 29,82% | 32,41% | 27,87% | Return on Investment |

For English version read the point as commas and vice versa

Penjualan Bersih (dalam miliar Rupiah)

Revenue
(in billion Rupiah)

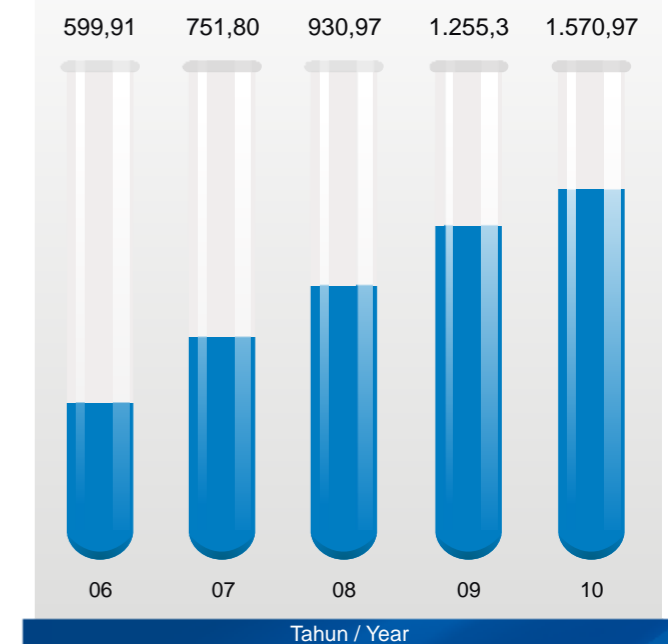
Laba Bersih (dalam miliar Rupiah)

Net Profit Margin
(in billion Rupiah)

Ekuitas (dalam miliar Rupiah)

Equity
(in billion Rupiah)

Aset (dalam miliar Rupiah)

Asset
(in billion Rupiah)

Kaleidoskop 2010



24 Februari

Ketua Komisi IX Menerima Plakat dari Direktur Utama PT Bio Farna

Chairman of Commission IX Receives Plaque of President Director of PT Bio Farna.



11 Maret

Bantuan Sosial PT Bio Farna ke Ciwidey Bandung

Social Assistance PT Bio Farna to Ciwidey Bandung



30 April

Hari Kesehatan sedunia 30 April 2010

World Health Days April 30 2010



27 Mei

PT Bio Farna Menerima Penghargaan Zero Accident dari Menteri Muhaimin Iskandar

PT Bio Farna Awarded Zero Accident Minister of Muhaimin Iskandar



14 Juni

Direktur Utama PT Bio Farna menerima kunjungan Tamu dari Kanada

President Director of PT Bio Farna received Guests visit from Kanada



6 Juni

Penyerahan Beasiswa untuk anak - anak kurang mampu
Submission of Scholarship for less able children



10 Juni

Menerima Tamu dari Jepang
Receiving Guests from Japan



8 Juli

Pak Dirut di dampingi Direktur produksi menerima Ketua Auditor WHO

Mr. CEO, accompanied by Director of production received WHO Chief Auditor

Kaleidoscope 2010



9 Juli

Direktur Utama didampingi Kepala divisi Corporate Secretary mendampingi tamu dari Arabio

Director was accompanied by Head of division Corporate Secretary accompany guests from Arabio



14 Juli

Gebyar Donor Darah

"Gebyar Donor Darah"



9 Agustus

Talk Show dengan Metro TV tentang peran Bio Farna tentang teknologi vaksin

Talk Show with Metro TV on the role of Bio Farna about vaccine technology



9 Agustus

Foto Bersama Peserta IDB Meeting

IDB Meeting Join Participants Photo



28 September

Menerima Penghargaan Primaniyarta.

Awarded Primaniyarta



9 November

PT Bio Farna Kerjasama dengan Iwate

PT Bio Farna Cooperation with Iwate



3 Desember

Penghargaan MMDJS

MMDJS Award



14 Desember

Kepala divisi Corporate Secretary PT Bio Farna Menerima Penghargaan dari Investor Daily

Head of Corporate Secretary Division PT Bio Farna Receives Award from Investors Daily

Sertifikat

Certificate



Pengakuan WHO (*WHO recognition*), yaitu dengan didaptkannya prakualifikasi WHO untuk produk-produk vaksin yaitu : Vaksin virus : Polio, Campak, Hepatitis B Uniject dan mOPV-1 (Monovalen Oral Polio Vaccine Tipe 1), Vaksin Bakteri : Difteri, Pertussis, Tetanus dan Tetanus dalam kemasan Uniject sehingga termasuk dalam daftar WHO prequalified products.

WHO recognition by means of WHO Prequalification viral vaccines : Polio, Measles, Hepatitis B Uniject and mOPV-1 (Monovalent Oral Polio vaccine Type 1) and bacterial vaccines : Diphtheria, Whooping Cough (Pertussis), Tetanus, and Tetanus Toxoid (TT) Vaccine in Uniject , therefore those products were included to WHO pre-qualified product list.



Sertifikat CPOB (Cara Pembuatan Obat Yang Baik / GMP - Good Manufacturing Practices) dari Badan Pengawasan Obat dan Makanan RI

GMP (Good Manufacturing Practices) Certificate from the National Agency of Drug and Food Control of the Republic of Indonesia.



Sertifikat OHSAS 18001 untuk Pengelolaan Keamanan, Keselamatan dan Kesehatan Bekerja dari Lembaga Sertifikasi Lloyd's Register Quality Assurance Ltd, Singapura.

OHSAS 18001 Certificate for Occupational, Health and Safety Management from the Certification Institution of Lloyd's Register Quality Assurance Ltd, Singapore.



Sertifikat ISO 9001 untuk Sistem Manajemen Mutu dari Lembaga Sertifikasi Lloyd's Register Quality Assurance Ltd, Singapura.

ISO 9001 Certificate for Quality Management System from the Certification Institution of Lloyd's Register Quality Assurance Ltd, Singapore



Sertifikat ISO 14001 untuk Sistem Manajemen Lingkungan dari Lembaga Sertifikasi Lloyd's Register Quality Assurance Ltd, Singapura.

ISO 14001 Certificate for Environmental Management System from the Certification Institution of Lloyd's Register Quality Assurance Ltd, Singapore.



Piagam Penghargaan CSR dari Pemerintah Provinsi Jawa Barat

CSR Charter Award from the Government of West Java Province

Penghargaan

Awards

| | |
|-------------------|---|
| Tahun 1997 | WHO menunjuk sebagai institusi untuk Pusat Kolaborasi Internasional dalam mengimplementasikan Pelatihan Jaringan Global di bidang Pelatihan Produksi Vaksin secara berkala <i>Appointed as WHO Collaborating Centre for International institutions in implementing the Global Training Network on Vaccine Production Training field periodically</i> |
| Tahun 2002 & 2004 | BUMN Award <i>BUMN Award</i> |
| Tahun 2002 | The Arch of Europe Award untuk kategori Mutu dan Teknologi <i>The Arch of Europe Award for Quality and Technology</i> |
| Tahun 2003 | International Platinum Star untuk kategori Quality Business Initiative Directions <i>International Platinum Star for Quality category Business Initiative Directions</i> |
| Tahun 2007 | Certificate of Honor dari WHO dalam implementasi penggunaan VVM (Vaccine Vial Monitor) untuk Indonesia dan Bio Farma <i>Certificate of Honor from WHO in implementing the use of VVM (Vaccine Vial Monitor) for Indonesia and Bio Farma</i> |
| Tahun 2008 & 2009 | Penghargaan Proper Hijau dari Kementerian Negara Lingkungan Hidup Republik Indonesia <i>Proper Green Award from the Ministry of Environment Republic of Indonesia</i> |
| Tahun 2008 - 2010 | Zero Accident Award Kementerian Tenaga Kerja dan Transmigrasi Republik Indonesia <i>Zero Accident Award Ministry of Manpower and Transmigration of the Republic of Indonesia</i> |
| Tahun 2006 - 2008 | Penghargaan sebagai BUMN Terbaik kategori Bidang Non Keuangan Sektor Farmasi dan Makanan dari Majalah Investor <i>BUMN Award as Best Non-Financial Sector category of Pharmacy and Food Sector from Investor Magazine</i> |
| Tahun 2010 | Penghargaan dari Majalah Infobank <i>The award of Infobank Magazine</i> |
| Tahun 2010 | Penghargaan Primaniyarta dari Departemen Perdagangan dan Perindustrian Republik Indonesia <i>Primaniyarta award from the Department of Trade and Industry of the Republic of Indonesia</i> |
| Tahun 2010 | Antara Award <i>Antara Award</i> |



LAPORAN KOMISARIS

Board of Commissioners Report

“ Dewan Komisaris terus mendorong jajaran Direksi agar kinerja pada tahun 2010 yang baik ini dapat dijadikan sebagai “*driving force*” untuk lebih berkomitmen terhadap peningkatan kinerja melalui percepatan pertumbuhan melalui inovasi dan teknologi di masa depan”

*“Board of Commissioner always presents its supports to Board of Directors in maintaining this excellent performance in 2010 as a driving force and commits to enhance performance with the adoption of “**accelerated growth through innovation and technology**””*



LAPORAN KOMISARIS

REPORT OF BOARD OF COMMISSIONERS

Pemegang Saham yang terhormat,

Izinkanlah kami sebagai Dewan Komisaris menyampaikan kabar baik yang membanggakan atas pencapaian kinerja dari Bio Farma di tahun 2010. Di mana, pada tahun 2010, Bio Farma telah mencatatkan pendapatan sebesar 1,21 triliun yang tumbuh sebesar 2,31% dibandingkan dengan pendapatan pada tahun 2009. Hal ini merupakan hasil dari strategi manajemen dengan melakukan beberapa perjanjian kerjasama dengan beberapa instansi baik di dalam maupun luar negeri untuk meningkatkan pertumbuhan perusahaan jangka panjang melalui percepatan inovasi dan teknologi.

Pertumbuhan Bio Farma ditunjang pula oleh kondisi perekonomian makro Indonesia yang sangat positif sepanjang tahun 2010 dengan pertumbuhan 6,1% yang meningkat pesat dari pertumbuhan 4,3% di tahun 2009. Walaupun pada akhir tahun 2010, terjadi inflasi yang meningkat karena kenaikan harga pangan dunia. Secara umum tahun 2010 merupakan tahun yang baik bagi industri farmasi khususnya vaksin. Industri farmasi tahun 2010 khususnya industri vaksin juga diuntungkan oleh nilai tukar Rupiah terhadap Dollar AS yang stabil dan cenderung menguat sehingga harga impor bahan baku, yang merupakan komponen utama produksi vaksin, berada dalam tingkat yang stabil.

Bio Farma sendiri telah melakukan perjanjian kerjasama dengan Bioreliance Corporation dalam hal pengadaan jasa kontrak bioteknologi vero MCB & WCB. Selain itu juga, Bio Farma telah menandatangani kerjasama dengan pihak akademisi dalam negeri, yaitu Universitas Airlangga, Surabaya dalam penyediaan seed rekombinan vaksin reverse genetik pre pandemik menggunakan virus flu burung strain Indonesia.



The honorable shareholders,

Let's us – the Board of Commissioners – to first convey good news regarding the proud-deserved performance of Bio Farma in 2010, when the Company recorded operating income rise of 1.21 trillion rupiah or 2.31% higher than last year's realization. Such incredible achievement is the result of excellent management strategies in building cooperation agreements with some domestic and overseas parties so as to bolster corporate growth in long term through accelerated innovation and technology.

Bio Farma's growth is also attributed to positive macro-economy of Indonesia along 2010 recording 5.9%, much higher than that of 5.5% in 2009. Despite higher inflation by end of 2010 due to global food price hike, generally speaking 2010 was another good year for pharmacy industries especially in vaccine industries. This benign condition is coupled with relatively stable and stronger rupiah exchange rate to US dollar making the price of imported raw materials as the main components in vaccine production constant.

Bio Farma itself has entered into cooperation agreement with Bioreliance Corporation for MCB & WCB vero biotechnology service procurement. In addition, contract agreement is also executed with domestic university, i.e. Airlangga University on the provision of pre-pandemic reversed genetic recombinated vaccine seed using Indonesia avian influenza strain virus.

Faktor utama di balik pencapaian kesuksesan Bio Farma pada tahun 2010 adalah Direksi dan seluruh tim manajemen yang secara prima dan berkesinambungan melaksanakan rencana-rencana strategis dalam mengelola tantangan dan peluang industri vaksin. Strategi pertumbuhan Bio Farma bertumpu pada tiga pilar, yaitu 1) Menerapkan strategi efisiensi dan efektivitas dalam pembiayaan dan proses kerja yang mengimplementasikan GCG, cGMP, ISO 9001, ISO 14001, dan OHSAS 18001 secara konsisten dan berkesinambungan; 2) Memperluas pasar dengan melakukan aliansi strategis dalam bidang penelitian dan pengembangan produk, produksi, serta pemasaran dengan berbagai pihak baik di dalam maupun di luar negeri; dan 3) Pengembangan sistem informasi dan teknologi yang saling terintegrasi dengan tepat.

Dewan komisaris secara teratur melakukan pertemuan dengan Direksi dimana salah satu agenda pentingnya adalah mendengarkan laporan Direksi mengenai kegiatan operasional, membahas dan memberikan saran terhadap masalah-masalah faktual yang dihadapi oleh perusahaan selama tahun 2010.

Selain itu, kami terus mengikuti perkembangan dalam upaya peningkatan dua topik yang secara khusus menjadi pengawasan dari Dewan Komisaris, yaitu Good Corporate Governance (GCG) dan Manajemen Risiko. Secara berkala dan berkesinambungan Dewan Komisaris memberikan saran dan rekomendasi sesuai lingkup kerja serta tanggung jawab kepada komite-komite yang berada di bawah pengawasan Dewan Komisaris, seperti Komite Audit, Komite Risiko Usaha dan Komite GCG.

Komite Audit di Bio Farma melakukan pemantauan secara aktif pada tahun 2010 bekerja sama dengan tim Auditor Internal untuk memastikan secara menyeluruh setiap kegiatan perusahaan beserta aspek operasional, finansial dan lingkungan yang berjalan sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Berdasarkan sejarah Bio Farma yang telah didirikan sejak 120 tahun ini, perusahaan mampu menjadi besar, karena secara internal perusahaan memiliki rumusan nilai-nilai budaya perusahaan yang dapat menjadi pedoman bagi seluruh karyawan yang mampu mewujudkan percepatan pertumbuhan melalui inovasi dan teknologi. Akhirnya, pada tahun 2010 ini, Bio Farma telah menerapkan tata kelola perusahaan yang baik dengan pertumbuhan yang

The main actors behind Bio Farma's success in 2010 are both Board of Directors and management team who presented their vehement and continual efforts to execute strategic plans in turning challenges of vaccine industries into opportunities. Growth strategies adopted by Bio Farma rest on three pillars, i.e. efficiency and effectiveness in financing and production process with the implementation of GCG, cGMP and ISO 9001, ISO 14001 and OHSAS 18001 standards in consistent and sustainable manner; expands market by fostering strategic alliance in product, production and marketing research and development with various parties of both domestic and overseas; develops an absolutely state-of-the-art integrated information and technology system.

Board of Commissioners expects that the foregoing three pillars will ensure upward corporate performance. On regular basis Board of Commissioners organizes meeting with Board of Directors. One important agenda during such meeting is discussion on various operational aspects of the Company and recommendations for problems factually faced by the Company in 2010.

In addition, we at all times follow the progress of two topics, which are specifically under Board of Directors' supervision, i.e. Good Corporate Governance (GCG) and Risk Management.

On periodic but continual basis, Board of Directors presents advice and recommendations according to the scope of works and responsibilities of committees under Board of Commissioners' supervision such as Audit Committee, Business Risk Committee and GCG Committee. Audit Committee of Bio Farma is held responsible for active monitoring along with Internal Auditor Teams to assure that any corporate activity and its associated operational, financial and environmental aspects are in compliance with regulations in force.

Bio Farma was established 120 years ago. Its long history has made this Company grow into a leading pharmacy manufacturer. Internally, it has corporate cultural values that can be referred to by its employees in pursuing growth through accelerated innovation and technology. In 2010, Bio Farma started to introduce good corporate governance principles to achieve sustainable growth.

berkelanjutan.

Melihat pada pencapaian yang telah berhasil diraih oleh perusahaan baik secara operasional dan finansial pada tahun 2010, Dewan Komisaris memiliki harapan dan kepercayaan yang tinggi pada prospek usaha Bio Farma pada masa yang akan datang. Optimisme Dewan Komisaris berdasarkan pada dua faktor di industri farmasi dan kesehatan.

Faktor pertama adalah konsumsi penggunaan vaksin dan anti sera yang masih rendah di antara negara-negara ASEAN. Sedangkan faktor kedua adalah rencana pemerintah dalam mengimplementasikan UU No. 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan yang telah disahkan pada tanggal 13 Oktober 2009, dimana disebutkan bahwa pemerintah telah mengalokasikan anggaran untuk kesehatan minimal 5% dari anggaran pendapatan dan belanja negara (APBN) Sebagai penutup, atas nama Dewan Komisaris kami menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh karyawan yang telah menunjukkan dedikasi, semangat, dan kesungguhan dalam bekerja mengembangkan Bio Farma menjadi semakin baik.

Penghargaan kami berikan juga secara khusus kepada jajaran Direksi dan Manajemen yang telah melakukan proses, tugas serta tanggung jawab dengan baik. Terima kasih pula atas dukungan, kepercayaan dan kerja sama yang baik dari pemegang saham dan segenap pemangku kepentingan. Kami berharap melalui kebersamaan yang dapat terus diperkuat, kami optimis Bio Farma mampu menghadapi peluang dan tantangan masa depan di industri vaksin.

In view of extraordinary achievement chalked up in 2010 both in terms of operation and finance, Board of Commissioners has high expectation and truly believes about business prospect of Bio Farma in future. Our optimism stems from two factors in pharmacy and health industries.

The first one is still relatively low vaccine and anti sera consumption in ASEAN countries. As to the second factor, it relates to the Government's plan on the introduction of Law No. 36 of 2009 concerning Health that had been passed on 13 October 2009. The law ascribes that the Government shall allocate minimum 5% of State Budget (APBN) for health sector.

To close this report, on behalf of Board of Commissioners, we would like to express our high appreciation to all employees for their dedication, fighting spirit and seriousness in building Bio Farma.

Our special gratitude is dedicated to Board of Directors and management who have performed the corporate processes, tasks and duties in faithful manner. We are also thankful for supports, trust and cooperation of shareholders and stakeholders. We believe that with stronger cooperation Bio Farma will be capable of dealing with opportunities and challenges in vaccine industries in future.

halaman ini sengaja dikosongkan
this page is intentionally left blank

Bandung, 04 Juli 2011

Atas nama dan mewakili Dewan Komisaris,

On behalf of and for Board of Commissioners,



Sam Soeharto

Ketua Komisaris President Commissioner

LAPORAN DIREKSI

Board of Directors Report



Dengan semangat “**Accelerate Growth Through Innovation & Technology**” yang diusung selama tahun 2010. Bio Farma terus berupaya melakukan berbagai terobosan melalui inovasi dalam bidang teknologi produksi vaksin dan anti sera.”

The adoption of “Accelerated Growth Through Innovation & Technology” axiom since 2010 has prodded Bio Farma to take innovative breakthrough in vaccine and anti sera production technology.

LAPORAN DIREKSI

REPORT OF BOARD OF DIRECTORS

Pemegang Saham yang terhormat,

Dengan mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, Bio Farma telah melewati tahun 2010 yang baru saja berlalu dengan kinerja yang memuaskan. Meskipun perolehan penjualan produk menurun sebagai konsekuensi dan implementasi perubahan sistem kontrak pada penjualan ekspor, tetapi kondisi ini tidak membuat Bio Farma kehilangan semangat untuk terus melakukan yang terbaik.

Terbukti dari keberhasilan perusahaan membukukan laba bersih sebesar 245 Milyar rupiah yang melebihi anggarannya sebesar 9,84% atau ada peningkatan sebesar 12,86% jika dibandingkan perolehan laba pada tahun 2009. Bio Farma bertekad menyehatkan masyarakat dari generasi ke generasi untuk terus meneruskan melakukan pembaharuan dan inovasi pada setiap produk yang dihasilkan dan untuk produk masa depan.

Dengan semangat "Accelerate Growth Through Innovation & Technology" yang diusung sepanjang tahun 2010 ini, Bio Farma terus berupaya melakukan terobosan inovasi dalam bidang teknologi pembuatan vaksin dan anti serra. Terobosan yang telah dilakukan oleh Bio Farma antara lain melakukan kerjasama dengan beberapa instansi baik dalam maupun luar negeri, seperti Bioreliance corporation dalam hal pengadaan jasa bioteknologi vero MCB & WCB, juga perjanjian dengan salah perguruan tinggi dalam negeri, yaitu Universitas Airlangga tentang penyiapan seed rekombinan vaksin reverse genetik pre pandemik menggunakan virus flu burung strain Indonesia.

Dalam mewujudkan semangat accelerated through innovation & technology, Bio Farma menerapkan strategi efisiensi dan efektivitas dalam pembiayaan serta proses kerja yang



The honorable Shareholders,

First of all let's our thanks to the one and only Almighty God that owing to His grace Bio Farma successfully undertakes year 2010 with outstanding performance. While the corporate income of product sales shows a downturn as the result of changing contractual system for export sales, it never peters out Bio Farma's fighting spirit to unceasingly pursue the best achievement.

This is not an empty claim as it is evident from net profit earned by the company worth of 245 billion rupiah – a sum that outdoes the allocated budget by 9.84% or an increase of 12.84% higher than 2009's profit. Bio Farma is highly committed to develop healthy people from generation to generation through perpetual breakthrough and innovation to its every single product.

The adoption of "Accelerated Growth Through Innovation & Technology" axiom since 2010 has prodded Bio Farma to take innovative breakthrough in vaccine and anti serra production technology. Some supporting initiatives that have been proceeded by Bio Farma are inclusive of building cooperation with a number of domestic and international parties such as Bioreliance Corporation for MCB & WCB vero biotechnology service procurement and Airlangga University on the preparation of pre-pandemic reverse genetic vaccine recombined seeds using Indonesian strain avian influenza virus.

To exercise such "Accelerated Growth Through Innovation and Technology" Bio Farma applies efficiency and effectiveness approach in financing and production process with the

mengimplemtasikan GCG, cGMP dan ISO 9001, ISO 14001, dan OHSAS 18001 secara konsisten dan berkesinambungan; memperluas pasar dengan melakukan aliansi strategis dalam bidang penelitian dan pengembangan produk, produksi serta pemasaran dengan berbagai pihak baik di dalam maupun di luar negeri; pengembangan sistem informasi dan teknologi yang saling terintegrasi dengan tepat.

Berbagai upaya strategis dan langkah-langkah yang telah dilakukan dengan mengacu pada semangat di atas, terbukti dapat mengantarkan Bio Farma menuju pertumbuhan. Tak hanya bertahan dari dampak krisis ekonomi, pencapaian kinerja Bio Farma pada 2010 ini justru meningkat. Nilai total penjualan bersih yang dicapai tahun 2010 ini mencapai Rp. 1,2 Triliyun atau meningkat 2,31% dibandingkan tahun 2009. Kenaikan ini didapat dari meningkatnya penjualan kelompok vaksin bakteri sebesar 5,47%. Kenaikan penjualan vaksin virus sebesar 4,87% dan kenaikan penjualan kelompok sera dan diagnostik sebesar 45,51%.

Namun demikian, selama tahun 2010, Perusahaan tidak lepas dari berbagai kendala yang harus dihadapi diantaranya perubahan beberapa kontrak penjualan ekspor dari sistem gross sales menjadi net sales, yang menyebabkan turunnya persentase penjualan bersih dari yang telah dianggarkan. Selain itu, adanya penurunan permintaan pembelian pemerintah untuk vaksin DTP-HB dan Vaksin Flu Bio yang tidak terealisasi.

Pada bulan Agustus 2010, bertepatan dengan Ulang Tahun ke 120 tahun, Bio Farma mendapatkan kehormatan menjadi tuan rumah pertemuan tahunan "6 Annual Meeting Islamic Development Bank-Self Reliance in Vaccine Production (IDB-SRVP)". Program yang dilaksanakan di Bandung pada 6-9 Agustus 2010 ini bertujuan untuk mendorong kemandirian industri vaksin negara-negara Islam. Hal ini menjadi prospek usaha yang menjanjikan bagi Bio Farma mengingat dari 200 produsen vaksin, dan 57 negara Islam di dunia, hanya 23 yang telah mendapatkan pengakuan WHO, salah satunya Bio Farma sebagai satu-satunya negara dengan mayoritas penduduknya beragama Islam.

Karena peranannya tersebut teknologi yang dimiliki Bio Farma salah satunya laboratorium Bio Farma yang dijadikan sebagai rujukan dalam pengembangan laboratorium, CPOB, di negara-negara Islam anggota OKI dalam kerangka SRVP IDB. Dengan pertemuan tersebut, semakin terbuka peluang bagi Bio Farma dan negara-negara Islam untuk menjalin kerjasama dengan pakar vaksin dari negara maju dalam mengembangkan vaksin. Salah satu contoh kerjasama yang dilakukan dalam bentuk pengembangan vaksin New Tuberculosis (TB).

implementation of GCG, cGMP and ISO 9001, ISO 14001 and OHSAS 18001 standards in consistent and sustainable manner; expands market by fostering strategic alliance in product, production and marketing research and development with various parties of both domestic and overseas; develops an absolutely state-of-the-art integrated information and technology system.

A wide variety of strategic measures and steps inspired by the above mentioned elan has secured steady growth of the Company. No only capable of withstanding against the flurry of economic crisis, Bio farma presented a distinctive performance in 2010 during which the net sales value totaled Rp. 1.2 trillion implying an increase of 2.31% if compared with 2009's performance. This upsurge resulted from significant sales rise in bacteria vaccine of 5.47%, virus vaccine of 4.87% and serra and diagnostic product group of 45.51%.

Nevertheless, this remarkable achievement is the merit of success in coping with various constraints including changes to some export sales contracts, i.e. from previously gross system to net sales system with immediate impact of lower net sales percentage than the target, on top of procurement cut from the Government for DTP-HB vaccine and unrealized Bio Flu Vaccine.

In August 2010, concurrent with its 120th anniversary, Bio Farma was honored to host "the 6th Annual Meeting Islamic Development Bank – Self Reliance in Vaccine Production (IDB-SRVP)". The program, which was launched in Bandung from 6 – 9 August 2010 aimed to solidify the self reliance of Islamic Countries in vaccine industry. It has become a promising business prospect for Bio Farma since out of 200 vaccine producers and 57 Islamic countries across the world, only 23 producers have been recognized by WHO. Bio Farma of Indonesia – the country with overwhelming majority population of Muslim – is one of them.

To support its leading role, Bio Farma equips itself with the most advanced technology. Bio Farma's laboratory has been adopted as reference for laboratory development, CPOB, by Islamic countries of Organization of the Islamic Conference (OIC) under IDB SRVP initiative. The meeting broadened opportunity for Bio Farma and other Islamic countries to build cooperation with their counterparts of vaccine experts from developed countries in the field of vaccine development, for example in New Tuberculosis (TB) vaccine development.

Dipilihnya vaksin TB dengan pertimbangan karena penyakit tersebut biasanya banyak menjangkiti masyarakat di negara berkembang. Pengembangan tidak hanya terbatas pada penemuan vaksin baru akan tetapi juga dapat mengembangkan vaksin-vaksin yang sudah ada sesuai dengan kebutuhan negara berkembang. Sebagai langkah awal kerjasama pengembangan vaksin TB dilakukan dengan membuat riset bersama. Selain riset, terbuka kesempatan melakukan kerjasama manufaktur produksi vaksin. Pengembangan untuk memproduksi vaksin New TB.

Tantangan saat ini yang dihadapi oleh Bio Farma adalah diperlukannya inovasi dalam new platform technology untuk bermacam-macam vaksin, salah satunya adalah Antigen Delivery System. Suatu sistem dengan cara mengantarkan antigen ke sel dendrit. Pengembangan vaksin dengan teknologi yang lebih modern untuk mempercepat waktu untuk mengembangkan vaksin baru WHO pada tahun 2009-2010 memberikan prioritas utama untuk produk vaksin yang pra-kualifikasi seperti Bivalen Oral Polio Vaccine (bOPV), dengue vaksin dan Hepatitis B. Sedangkan prioritas menengah ditujukan bagi vaksin diphtheria tetanus untuk anak-anak serta vaksin diphtheria tetanus pertussis untuk dewasa.

Untuk mewujudkan Good Corporate Governance, Bio Farma telah melakukan re-assessment penerapan GCG yang mencakup pengukuran dan pengujian terhadap aspek-aspek Hak dan Tanggung Jawab Pemegang Saham/RUPS, Kebijakan Good Corporate Governance, Penerapan Good Corporate Governance, Pengungkapan Informasi (disclosure) dan Komitmen. Berdasarkan evaluasi terhadap penerapan GCG di Bio Farma yang dilakukan sejak 1 November 2010 sampai dengan 11 Januari 2011 untuk periode tahun 2009-triwulan III tahun 2010, dengan kesimpulan bahwa kondisi penerapan GCG mencapai skor aktual 86,68 dari skor maksimal 100 atau 86,68%.

Bio Farma menyadari bahwa sebagai salah satu bentuk dari Tanggung Sosial Perusahaan (Corporate Social Responsibility) atas keberhasilan yang telah dicapai, maka pada tahun 2010, Perusahaan telah menyalurkan pinjaman modal kerja sebesar Rp. 8,24 Milyar dalam rangka turut berpartisipasi dalam pemberdayaan ekonomi masyarakat, yang dananya berasal dari bagian laba perusahaan dan dana penerimaan cicilan pokok dan bunga. Pada tahun 2010 ini juga, Perusahaan telah menyalurkan bantuan untuk pembangunan maupun perbaikan untuk fasilitas umum, sosial, peribadatan, kesehatan dan pendidikan serta bantuan bencana alam untuk masyarakat sekitar perusahaan sebesar Rp. 2,01 Milyar.

The preference to TB vaccine is because the highest prevalence of this communicable disease is mainly found in developing countries. The development is not only limited to the invention of new vaccine but to develop the existing vaccines as well according to the need of the country concerned. As an initial step, TB vaccine will be developed under a joint research. In addition, manufacturing cooperation in vaccine production is widely open.

Currently Bio Farma is challenged to develop innovations of new platform technology for various vaccines, which include among others Antigen Delivery System, i.e. a system of delivering antigen to dendrite cells. Vaccine development with more modern technology for time saving of WHO's new vaccine development in 2009 – 2010 has topped priority in pre-qualified vaccine production such as Bivalen Oral Polio Vaccine (bOPV), dengue vaccine and Hepatitis B vaccine. As for medium priority, the focus is given for the development of diphtheria tetanus vaccines of children and pertussis diphtheria tetanus for adults.

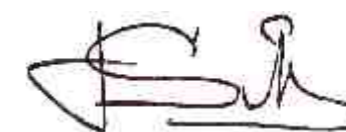
To achieve Good Corporate Governance, Bio Farma conducts re-assessment of GCG application covering Shareholders' Rights and Obligations assessment and test, Good Corporate Governance policies, Good Corporate Governance application, Disclosure and commitment. Evaluation to GCG applied in Bio Farma since 1 November 2010 through 11 January 2011 for 2009 period to 3rd quarter 2010 scores GCG application at 86.68 of maximum 100, or 86.68%.

Bio Farma acknowledges its Corporate Social Responsibility. In 2010 the Company funneled working capital worth of Rp. 8.24 billion to express its participation in people economic empowerment. The proceeds are taken from part of corporate profits and amortization of loan principals and interests. In the same year, the Company channeled donation for the construction or rehabilitation of public and social facilities, worship places, health and education facilities and of natural disaster relief for local communities in amount of Rp. 2.01 billion.

Akhirnya, kami menyampaikan penghargaan yang tinggi terhadap seluruh karyawan Bio Farma, Direksi dan Dewan Komisaris atas dukungan dan kerjasamanya dalam upaya inovasi perusahaan. Terima kasih kepada seluruh pihak yang berperan dalam mewujudkan hal tersebut menjadi kenyataan. Ucapan terima kasih kepada Kementerian BUMN, Kementerian Kesehatan, Dewan Komisaris, lembaga-lembaga penelitian baik di dalam maupun di luar negeri, atas dukungan dan arahnya. Selain itu juga mengucapkan kepada seluruh stakeholder perusahaan, seperti para distributor baik di dalam negeri maupun luar negeri, masyarakat atas kepercayaannya terhadap produk – produk Bio Farma, dan seluruh pihak yang berperan dalam mewujudkan segala sesuatunya menjadi kenyataan

We would like to forward our highest appreciation to all Bio Farma's employees, Board of Directors and Board of Commissioners for their supports and cooperation. Our sincere thanks are also for all parties that make our vision and mission materialized. In addition, we heartily express our gratitude to the Ministry of SOEs (BUMN), the Ministry of Health, Board of Commissioners, domestic and overseas research institutions for their contribution and directives. Last but not least, our genuine favor is dedicated to all stakeholders inclusive domestic and overseas distributors, communities for their trust to Bio Farma's products.

Bandung, 4 Juli 2010



Iskandar

Direktur Utama / President Director

PROFIL PERUSAHAAN

Company Profile

“ Bio Farma sebagai satu-satunya produsen vaksin untuk manusia di Indonesia, selama ini telah mendedikasikan seluruh sumber daya yang dimilikinya untuk memproduksi vaksin dan antisera yang berkualitas internasional untuk mendukung program imunisasi nasional dalam rangka mewujudkan masyarakat Indonesia yang memiliki kualitas derajat kesehatan yang lebih baik”

“As the only human vaccine manufacturer in Indonesia, Bio Farma dedicates its entire resources to produce international quality vaccines and antisera at all this time, in order to support the national immunization program to realize the better health standard for Indonesian community”



VISI Menjadi produsen vaksin dan antisera yang berdaya saing global

VISION To become vaccine and anti sera producer at global competitiveness

MISI

- a. Memproduksi, memasarkan dan mendistribusikan vaksin dan antisera yang berkualitas internasional untuk kebutuhan Pemerintah, swasta nasional, dan internasional.
- b. Mengembangkan inovasi vaksin dan antisera sesuai dengan kebutuhan pasar.
- c. Mengelola perusahaan agar tumbuh dan berkembang dengan menerapkan prinsip-prinsip *good corporate governance*.
- d. Meningkatkan kesejahteraan karyawan dan pemegang saham, dengan tetap memperhatikan kepentingan *stakeholders* lainnya.

MISSION

- a. To produce, market, and distribute vaccine and anti sera products in compliance with international standards to meet the demands of government, national private and international demands
- b. To innovate vaccine and anti sera to meet market demands
- c. To manage the company for sustainable growth by implenting of good corporate governance
- d. To increase the prosperity of the employees and shareholders while remaining considering the interest of other stakeholders.





Budaya dan 9 Kebijakan Perusahaan

Culture and 9 Company Policies

SEMBILAN KEBIJAKAN

1. Produk bermutu tinggi
2. Produk ramah lingkungan
3. Berdaya saing global
4. Kepuasan pelanggan
5. Perbaikan berkesinambungan
6. Pengendalian pencemaran
7. Pencegahan kecelakaan dan penyakit akibat kerja
8. Penghematan energi dan sumber daya alam
9. Patuh peraturan perundangan dan persyaratan lainnya

BUDAYA PERUSAHAAN

Profesional

- Bekerja sesuai sistem dan prosedur yang berlaku
- Terbuka dalam mengemukakan dan menghargai perbedaan pendapat
- Senantiasa memiliki tekad untuk meningkatkan kemampuan dan pengetahuan
- Penuh percaya diri dan tegar dalam menghadapi setiap tantangan dan rintangan
- Menjadi pribadi yang bertanggung jawab

Integritas

- Memiliki visi ke depan
- Berdisiplin tinggi
- Dapat dipercaya
- Bertindak jujur dan memiliki kompetensi
- Mendarmabaktikan seluruh potensi yang dimiliki untuk kemakmuran Perusahaan
- Beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa

Transparan

- Berpegang teguh pada prinsip keterbukaan
- Senantiasa adil dan bijaksana dalam melaksanakan wewenang, tugas dan tanggung jawab yang diamanatkan
- Menyajikan dan menyampaikan informasi / data secara benar dan lengkap.

Akuntabel

- Senantiasa berusaha mendapatkan, memelihara dan menggunakan aset - aset dan pendapatan Perusahaan dengan benar sesuai wewenang, tugas dan tanggung jawab dalam Perusahaan.
- Berusaha terus menerus untuk menerapkan dan meningkatkan sistem pengendalian manajemen yang baik

Nine Policy

1. High quality products
2. Eco- products
3. Global competitiveness
4. Customer satisfaction
5. Sustainable improvement
6. Pollution control
7. Occupational incident and disease prevention
8. Energy and natural resources saving
9. Compliance with laws and regulations and other Requirements

Corporate Culture

Professional

- Perform the works according to the applicable system and procedure
- Freedom of expression and respect to diversity
- Committed to improve the capacity and know how
- Self confident and vehement in dealing with any challenge and obstacle
- Be accountable personality

Integrity

- Have futuristic vision
- Highly discipline
- Trustable
- Honest and competent
- Dedicate all potentials for the sake of Company
- Devout and pious to the One Almighty God

Transparent

- Highly respect to transparency principle
- Fair and wise in exercising authorities, tasks and duties
- Present accurate and complete data

Accountable

- Always attempt to obtain, maintain and use the assets and income of Company in proper manner according to the given authorities, tasks and duties.
- At all times introduce and improve sound and accountable management control system.



Sekilas Bio Farma

A Brief History of Bio Farma

PT Bio Farma (Persero) adalah BUMN (Badan Usaha Milik Negara) yang sahamnya dimiliki sepenuhnya oleh pemerintah. Bio Farma adalah satu-satunya produsen vaksin bagi manusia di Indonesia yang selama ini telah mendedikasikan dalam rangka memproduksi vaksin dan antisera berkualitas internasional. Produksi vaksin dan anti sera ini diproduksi untuk turut serta mendukung program imunisasi nasional dalam rangka mewujudkan masyarakat Indonesia dengan kualitas derajat kesehatan yang lebih baik.

Perusahaan ini berdiri dengan nama "Parc Vaccinogene" pada tanggal 6 Agustus 1890 berdasarkan Surat Keputusan Gubernur Hindia Belanda Nomor 14 tahun 1890 yang kemudian diumumkan dalam Lembaran Negara Nomor 163 Tahun 1890. Perusahaan ini pada awalnya, menempati sebuah paviliun di Rumah Sakit Militer Weltevreden, Batavia yang saat ini telah berubah fungsi menjadi Rumah Sakit Pusat

PT Bio Farma (Persero) is a State Owned Enterprise (BUMN), which its shares are fully owned by the Government. Bio Farma is the only producer of international quality vaccine and anti sera for human beings in Indonesia. This vaccine and anti sera production is to support national immunization program to enhance the health conditions of Indonesian population.

The Company was first named "Parc Vaccinogene" on 6 August 1890 based on Decree of Indian Dutch Governor Number 14 of 1890 as published in State Gazette Number 163 of 1890. It originally occupied a pavilion of a military hospital "Weltevreden", Batavia. Now, it has been used as Central Army Hospital "Gatot Soebroto" (RSPAD Gatot Soebroto), Jakarta.

Angkatan Darat Gatot Soebroto (RSPAD Gatot Soebroto), Jakarta.

Bio Farma saat ini menjalankan bisnis perusahaan di dua lokasi yang berbeda, yaitu Jalan Pasteur No. 28 Bandung dengan luas lahan 91.058 m² untuk fasilitas Produksi, Penelitian & Pengembangan, Pemasaran, serta Administrasi sedangkan lokasi di Cisarua, Lembang, Kabupaten Bandung Barat dengan luas lahan 282.441 m² untuk pengembangbiakan dan pemeliharaan hewan laboratorium. Untuk mendukung kelancaran operasional, perusahaan memiliki juga Kantor Perwakilan di Gedung Arthaloeka Lt. 3 Jalan Jendral Sudirman No. 2, Jakarta.

Bio Farma senantiasa melakukan inovasi di berbagai bidang, seperti salah satunya di bidang produksi dengan mengacu pada standar internasional dan sistem manajemen mutu terkini. Dimana, perusahaan telah mendapatkan sertifikasi dalam hal CPOB (Cara Pembuatan Obat yang Baik) dari Badan Pengawasan Obat dan Makanan (BPOM), Sistem Manajemen Mutu ISO 9001 : 2008, ISO 14001 : 2004, dan OHSAS 18001 : 2007. Atas hasil kerja keras, dedikasi dan loyalitas yang tinggi dari 900 karyawan perusahaan dalam mewujudkan produsen vaksin yang berstandar internasional. Bio Farma berharap dapat diperhitungkan sebagai produsen vaksin yang diperhitungkan, baik di pasar nasional maupun internasional.

Sejak tahun 1997, diantara 200 produsen vaksin di dunia dan produk Bio Farma merupakan salah satu dari 30 produsen vaksin di dunia yang telah mendapatkan Prakuifikasi WHO (WHO Praqualification). Sejak memiliki Prakuifikasi WHO inilah, Bio Farma mulai melakukan ekspansi pada tahun 1997 dengan mengirimkan produk-produknya ke pasar internasional yang sudah tersebar di sekitar 110 negara di berbagai belah dunia.

Bio Farma is currently operating in two locations, i.e. at Jalan Pasteur No. 28 Bandung over an area of 91,058m² as Production, Research & Development, Marketing and Administration, and at Cisarua, Lembang of Kabupaten Bandung Barat in an area of 282,441m² for laboratory pet breeding and maintenance. To support its operation, the Company opens a representative office at Gedung Arthaloeka Lt.3 in Jalan Sudirman No. 2 Jakarta.

Bio Farma is perpetually developing innovations in various sectors, including in production sector referring to the latest international standards and quality management system, for which the Company has been certified for its sound medicine production (CPOB) from Medicine and Food Supervision Agency (BPOM), Quality Management System ISO 9001 : 2008, ISO 14001 : 2004, and OHSAS 18001 : 2007. Thanks to industrious works, high dedication and faithfulness of 900 employees Bio Farma managed to realize its mission as an international standard vaccine producer highly competitive at both national and international levels. Vaccines produced by Bio Farma has been used to prevent the spread of various communicable diseases such as Polio, Diphtheria, Tetanus (DT), Tetanus Diphtheria (Td), Diphtheria Tetanus Pertusis (DTP), DTP-BH, Measles, Hepatitis B, BCG, Flubio.

Bio Farma's vaccines are not only used to by the majority of Indonesian people but also million peoples of various countries across the world. Bio Farma's products have been exported to 110 countries. In addition, out of 200 vaccine companies around the world, Bio Farma is one of 23 companies holding WHO's Pre-Qualification Certificates.

Tonggak Sejarah Bio Farma

Milestones of Bio Farma

| | | | | | | | |
|----------------|--|---------------|--|-------------|--|-------------|--|
| 6 Agustus 1890 | Bio Farma berdiri dengan nama "Parc Vaccinogene" pada tanggal 6 Agustus 1890 berdasarkan Surat Keputusan Gubernur Hindia Belanda Nomor 14 tahun 1890 di Rumah Sakit Militer Weltevreden, Batavia yang saat ini telah berubah fungsi menjadi Rumah Sakit Pusat Angkatan Darat Gatot Soebroto (RSPAD Gatot Soebroto), Jakarta. | 6 August 1890 | Bio Farma was established and named "Parc Vaccinogene" on 6 August 1890 under Decree of Indian Dutch Number 14 of Weltevreden Military Hospital, Batavia, which now becomes Army Hospital (RSAPD) Gatot Soebroto, Jakarta. | | | | |
| 1895 - 1901 | Perusahaan mengalami pergantian nama dengan "Parc Vaccinogene en Instituut Pasteur" | 1895 - 1901 | The name of Company was changed to "Parc Vaccinogene en Instituut Pasteur." | | | | |
| 1902 - 1941 | Perusahaan kembali mengalami pergantian nama dengan "Landskoepoek Inrichting en Instituut Pasteur". Pada tahun 1923, Bio Farma mulai menempati lokasi di Jalan Pasteur No. 28 Bandung yang dipimpin oleh L. Otten | 1902 - 1941 | For the second time, the name of Company was changed to "Landskoepoek Inrichting en Instituut Pasteur". In 1923, Bio Farma started to use its office at Jalan Pasteur No. 28 led by L. Otten. | | | | |
| 1942 - 1945 | Saat penjajahan Jepang, Bio Farma berganti nama kembali dengan "Bandung Boeki Kenkyushoo" yang dipimpin oleh Kikuo Kurauchi | 1942 - 1945 | Under Japanese occupation, the Company had a Japanese name "Bandung Boeki Kenkyushoo" led by Kikuo Kurauchi. | | | | |
| 1945 - 1946 | Perusahaan kembali berganti nama dengan "Gedung Cacar dan Lembaga Pasteur". Perusahaan ini dipimpin oleh R. M. Sardjito yang merupakan Pemimpin Indonesia pertama yang memimpin perusahaan ini. Pada saat kepemimpinan R. M. Sardjito, lokasi sempat dipindahkan ke daerah Klaten | 1945 - 1946 | An Indonesian name of "Gedung Cacar and Lembaga Pasteur" was attributed to the Company led by R.M. Sardjito. He was the first Indonesian officer who led the Company. Under his leadership, the head office was moved to Klaten. | | | | |
| 1946 - 1949 | Pada masa Agresi Militer, saat Bandung kembali diduduki oleh Belanda. Perusahaan kembali berganti nama menjadi "Landskoepoek Inrichting en Instituut Pasteur" | 1946 - 1949 | During Military Aggression, when Bandung was taken over by Dutch, the Company was attributed with a Dutch name, i.e. "Landskoepoek Inrichting en Instituut Pasteur" | | | | |
| 1950 - 1954 | Perusahaan kembali berganti nama menjadi "Gedung Cacar dan Lembaga Pasteur" yang merupakan salah satu jawatan dalam lingkungan Departemen Kesehatan Republik Indonesia | 1950 - 1954 | Its Indonesian name of "Gedung Cacar and Lembaga Pasteur" was restored and became an office under RI's Health Ministry. | | | | |
| | | | | 1955 - 1960 | Perusahaan kemudian berganti nama kembali menjadi "Perusahaan Negara Pasteur" sebagai bentuk nasionalisasi kepemilikan perusahaan Belanda di Indonesia. Perusahaan lebih dikenal dengan nama PN. Pasteur | 1955 - 1960 | The name of Company was replaced with "Perusahaan Negara Pasteur" to reflect ownership nationalization of Dutch companies in Indonesia. The Company was more popularly known as PN. Pasteur. |
| | | | | 1961 - 1978 | Perusahaan kembali berganti nama menjadi "Perusahaan Negara Bio Farma" atau lebih dikenal dengan nama PN. Bio Farma | 1961 - 1978 | A new name was attributed to the Company, i.e. Perusahaan Negara Bio Farma" or PN. Bio Farma. |
| | | | | 1978 - 1996 | Berdasarkan Peraturan Pemerintah No. 26 tahun 1978, perusahaan kembali berganti nama dari PN. Bio Farma menjadi Perusahaan Umum Bio Farma yang lebih dikenal dengan nama Perum Bio Farma | 1978 - 1996 | Based on Government Regulation No. 26 of 1978 this PN Bio Farma was changed to Perusahaan Umum Bio Farma or Perum Bio Farma. |
| | | | | 1997 | Berdasarkan Peraturan Pemerintah No. 1 tahun 1997, Perum Bio Farma kembali berganti nama menjadi Perusahaan Perseroan (Persero) atau lebih dikenal dengan nama PT Bio Farma (Persero) sampai dengan saat ini | 1997 | Under Government Regulation (PP) No. 1 of 1997, a new name of Perusahaan Perseroan (Persero) or PT Bio Farma (Persero) has been adopted in lieu of Perum Bio Farma to date. |





Bidang Usaha

Field Of Services

Bio Farma bergerak dalam bidang usaha yang memproduksi vaksin dan anti sera bagi manusia, yang terbagi ke dalam 5 kategori vaksin, anti sera dan diagnostika yaitu :

VAKSIN VIRUS

- Vaksin Oral Polio
Untuk pencegahan terhadap penyakit poliomyelitis
- Vaksin mOPV Type 1
Untuk pencegahan terhadap penyakit poliomyelitis tipe 1
- Vaksin Campak Kering
Untuk pencegahan terhadap penyakit Campak
- Vaksin Hepatitis B Rekombinan
Untuk pencegahan terhadap penyakit Hepatitis B
- Vaksin Seasonal Flu
Untuk pencegahan terhadap penyakit Flu Musiman

VAKSIN BAKTERI

- Vaksin TT
Untuk pencegahan terhadap penyakit Tetanus dan Tetanus Neonatal (Tetanus pada bayi baru lahir)
- Vaksin DT

Bio Farma engages in business activities of vaccine and anti sera production for human beings differentiated into 5 categories, i.e. vaccines (of virus, bacteria and combination of both), anti sera and diagnostics as follows :

VIRAL VACCINES

- Oral Polio Vaccine
For active immunization against poliomyelitis
- mOPV Type-1 Vaccine
For active immunization against poliomyelitis tipe 1
- Measles Vaccine (Freeze Dried)
For active immunization against measles
- Hepatitis B Vaccine - Recombinant
Indicated for active immunization against infection caused by hepatitis B virus
- Seasonal Flu Vaccine
Indicated for active immunization against seasonal flu infection

BACTERIAL VACCINE

- TT Vaccine
For active immunization against Tetanus and Neonatal Tetanus by immunizing childbearing - aged women
- DT Vaccine

Untuk pencegahan terhadap penyakit Diphtheria (difteri) dan Tetanus

- Vaksin DTP
Untuk pencegahan terhadap penyakit Diphtheria, Tetanus dan Pertusis
- Vaksin BCG Kering
Untuk pencegahan terhadap penyakit Tuberkulosis
- Vaksin Td
Untuk pencegahan penyakit Tetanus dan Difteri pada anak usia 7 tahun ke atas

VAKSIN KOMBINASI

Vaksin DTP-HB
Untuk pencegahan terhadap penyakit Diphtheria, Tetanus, Pertussis (batuk rejan) dan Hepatitis B

ANTISERA

- Serum Anti Tetanus
Untuk pengobatan terhadap tetanus.
- Serum Anti Difteri
Untuk pengobatan terhadap diphtheria
- Serum Anti Bisa Ular
Untuk pengobatan terhadap gigitan ular berbisa yang mengandung efek neurotoksik (*Naja sputratix*/ular kobra, *Bungarus fasciatus* / ular belang) dan efek hemotoksik (*Ankyrodon rhodostoma*/ular tanah).
- Serum Anti Rabies
Untuk pengobatan terhadap rabies.

DIAGNOSTIKA

- PPD RT 23 (Purified Protein Derivative)
Untuk pengujian kepekaan seseorang terhadap infeksi tuberkulosis.
- Serum Aglutinasi Untuk Diagnostik
Untuk mengidentifikasi bakteri dari golongan *Salmonella*, *Shigella*, dan *Escherichia coli* yang berhasil diisolasi dari bahan pemeriksaan

For active immunization against Diphtheria and Tetanus

- DTP Vaccine
For active immunization against Diphtheria, Tetanus and Pertussis
- BCG Vaccine (Freeze Dried)
For active immunization against tuberculosis.
- Td Vaccine
For active immunization against Tetanus and Diphtheria among children age 7 years and above

COMBINATION VACCINE

DTP-HB Vaccine
For active immunization against Diphtheria, Tetanus, Pertussis and Hepatitis B

ANTISERA

- Anti Tetanus Serum
For treatment against Tetanus.
- Anti Diphtheria Serum
For treatment against Diphtheria.
- Snake Venom Antiserum
For treatment of snake bite which have neurotoxic effects (*Naja sputratix*, *Bungarus fasciatus*) and haemotoxic effects (*Ankyrodon rhodostoma*).
- Anti Rabies Serum
for treatment against rabies.

DIAGNOSTICS

- PPD RT 23 (Purified Protein Derivative)
For individual hypersensitivity test of tuberculosis
- Agglutination Sera for Diagnostics
For identifying bacteria from group of *Salmonella*, *Shigella*, and *Escherichia coli* which isolated from tested specimen

Distributor

Distributor



Distributor

- PT. Carendo Putra Gama
Jl. Dr. Wahidin No. 68H, Semarang
Telepon : (62) – 024 – 850 7069
Faksimil : (62) – 024 – 850 7069
- PT. Indofarma Global Medika
Jl. Tambak No. 2, Manggarai, Jakarta
Telepon : (62) – 021 - 851 7222
Faksimil : (62) – 021 - 851 7223
- PT. Kertajaya Utama Farmatical
Jl. Talaga Bodas No. 47, Bandung 40263
Telepon : (62) – 022 – 731 4457
Faksimil : (62) – 022 – 732 3286
- PT. Kimia Farma Trading & Distribution
Jl. Budi Utomo No. 1, Jakarta 10710
Telepon : (62) – 021 – 384 9251 / 3456959
Faksimil : (62) – 021 – 344 1418 / 384 4174 / 352 1054
- PT. Merapi Utama Pharma
Jl. Cilosari No. 25, Cikini, Jakarta 10330
Telepon : (62) – 021 – 314 1906 / 391 4870
Faksimil : (62) – 021 – 390 5820 / 391 8329
- PT. Pamor Baru
Jl. Kedungsari 45, Surabaya 60263
Telepon : (62) – 031 – 531 2733 / 534 0645
Faksimil : (62) – 021 – 532 7555
- PT. Perusahaan Perdagangan Indonesia (Persero)
Wisma ITC, Jl. Abdul Muis No. 8, Jakarta
Telepon : (62) – 021 – 386 2141 / 386 2142 / 386 2148
Faksimil : (62) – 021 – 386 2143 / 386 2144 / 386 2149
- PT. Rajawali Nusindo
Gedung RNI, Jl. Denpasar Raya Kav. DIII, Kuningan, Jakarta 12950
Telepon : (62) – 021 – 252 3820
Faksimil : (62) – 021 – 5291 4179
- PT. Sagi Capri
Jl. Mangga Besar Raya No. 70, Jakarta 11150
Telepon : (62) – 021 – 629 3952 / 629 2309
Faksimil : (62) – 021 – 639 4300
- Sasono Putra Utama
Jl. Timor No. 135- 137, Medan 20231
Telepon : (62) – 061 – 453 6167 / 453 5856
Faksimil : (62) – 061 – 453 5856
- PT. Sawah Besar Farma
Jl. Way Besai No. 79, Tanjung Duren Timur, Jakarta 11470
Telepon : (62) – 021 – 560 1274 / 5601277 / 568 4726 /

568 4746
Faksimil : (62) – 021 – 560 1552

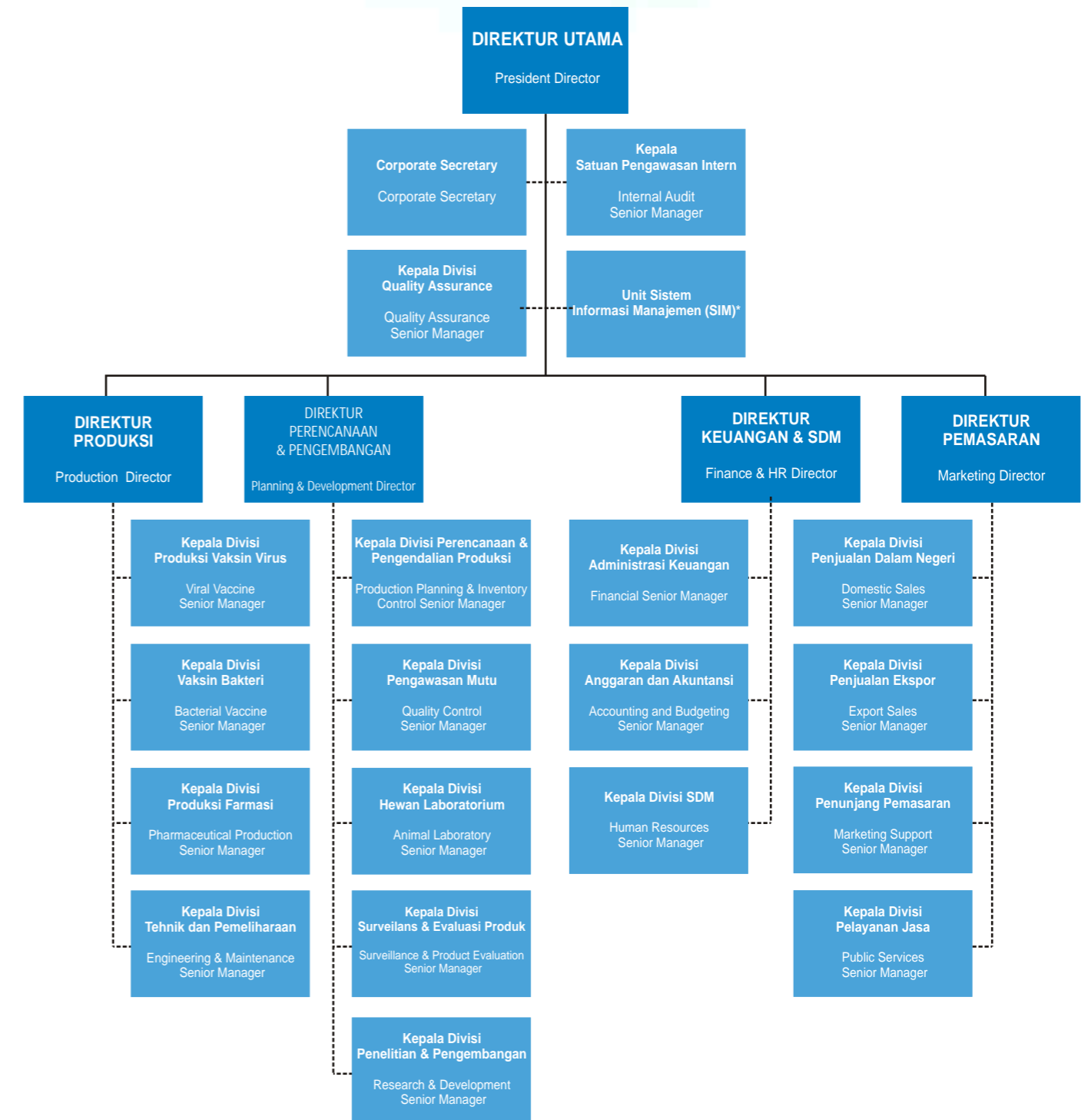
- PT. Tiputra Maju Sentosa
Jl. Merkuri Utara IV No. 12, Bandung 40286
Telepon : (62) – 022 – 750 2916
Faksimil : (62) – 022 – 750 2916

International Marketing Agents

- Aglagmed LLC
1 Negdsen Undestnii Str., Ulaanbaatar-210646, Mongolia
Telepon : (976) – 11 – 324 352
Faksimil : (976) – 11 – 324 036
- Al-Nahdi Int. Medical Company
Main Office Amman Street, PO BOX 3831, Sana'a, Republic of Yemen
- Bioneer Company
402 Dong-Eun Bldg., Samjeon-Dong, Songpa-Gu, Seoul, South Korea
- BIONET - ASIA CO., LTD.
Thai CC Tower, 10th Floor, Room 103
889 South Sathorn RD., Sathorn, Bangkok, Thailand 10120
Telepon : (66) – 02 – 673 9137 / 673 9139
Faksimil : (66) – 02 – 673 9140
- Crucecell Berna Biotech Korea Corp.
9th floor, 21-1 Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, South Korea 463-825
Telepon : (82) – (0) 31 – 696 8400
Faksimil : (82) – (0) 31 – 696 8457-9
- Emerald Pharma
Subidhanagar-35, Tinkune, Kathmandu, Nepal
Telepon : (977) – 1 – 448 1087
Faksimil : (977) – 1 – 448 0217
- Merapi Utama Pharma, PTE LTD
15 Scotts Road, #05-08/09 Thong Teck Building, Singapore 228218
- Unison International FZE
PO BOX 8441, SAIF Zone, Sharjah, Uni Arab Emirate
UNI ARAB EMIRATE
Telepon : (971) – 4 – 351 6267
Faksimil : (971) – 4 – 351 6267

Struktur Organisasi

Organizational structure



PROFIL MANAJEMEN

Management Profile



Riwayat Hidup Dewan Komisaris

Board of Commissioner's Biographies

Berdasarkan Surat Keputusan Menteri Negara Badan Usaha Miliki Negara Nomor : KEP-231/MBU/2007 mengenai Pemberhentian dan Pengangkatan Dewan Komisaris Perusahaan Perseroaan. Maka, komposisi Dewan Komisaris PT Bio Farma (Persero) terdiri dari 1 (satu) orang Plh. Komisaris Utama dan 3 (tiga) orang Anggota Komisaris dengan komposisi sebagai berikut :

Pursuant to the Decree of the State Minister of State-Owned Enterprises No: KEP-231/MBU/2007 on Dismissal and Appointment of SOE's Board of Commissioners, the composition of the Board of Commissioners of PT Bio Farma (Persero) consists of 1 (one) President Commissioner and three (3) Members of Commissioners with the following composition:



Prof. Dr. Sam Soeharto, Sp.MK
Komisaris Utama *President Commissioner*

Lahir di Madiun pada tahun 1943. Sejak tahun 2007 menjabat sebagai anggota Komisaris, PT Bio Farma (Persero), Bandung. Meraih gelar Spesialis bidang Mikrobiologi Klinik (1984) dan menyelesaikan Brevet Mikrobiologi Kedokteran (1971) dari Fakultas Kedokteran, Universitas Airlangga, Surabaya. Merintis karir, sejak 1971 sebagai pengajar pada bagian Mikrobiologi di Fakultas Kedokteran Bidang Mikrobiologi, Universitas Airlangga, Surabaya. Menjabat sebagai anggota MPR utusan daerah Jawa Timur (1977-1992). Sejak 1989, Beliau juga aktif sebagai Konsultan Mikrobiologi Klinik pada Instalansi Mikrobiologi klinik RS. Dr. Soetomo Surabaya. Tercatat sebagai Guru Besar bidang Mikrobiologi Kedokteran, Unair, Surabaya. Beliau juga pernah menjadi tim penasihat khusus Presiden (1998-1999). Sejak 1999, aktif menjadi pembicara dan konsultan dalam bidang sosial dan kebijakan publik di berbagai lembaga legislatif daerah dan instansi pemerintah, kemudian mulai 2001, aktif menjadi pengajar di Lembaga Administrasi Negara. Sejak 2002 sampai saat ini, menjabat sebagai Penasehat Badan Perencanaan Pembangunan Propinsi Jawa Timur (Bapeprop). Beliau juga menjabat sebagai Ketua Umum Mikrobiologi Klinik (PAMKI) sejak tahun 2006.

Born in Madiun in 1943. This PT Bio Farma (Persero) Bandung commissioner since 2007 acquired his Specialist degree in Clinic Microbiology in 1984 and obtained his microbiology brevet in 1971 from Medicine Faculty of Airlangga University, Surabaya. His professional career was developed from a lecturer in microbiology at Microbiology Faculty of his alma mater. In 1977-1990 he was elected as a member of MPR (People's Consultative Assembly) for East Java Province. Since 1989 he has been actively engaged as Clinic Microbiology Consultant in Clinic Microbiology Unit of RS Dr. Soetomo, Surabaya. He was also recorded as Professor in Medicine Microbiology of Airlangga University. Another high-profile position was a member of special advisor team of President (1998-1999). Since 1999 he has been prolific speaker and consultant in social and public policy affairs for various regional legislatures and government institutions. In 2001 he worked as a lecturer in State Administration Institute (LAN). From 2002 – present he has been assigned as an advisor of East Java Regional Development Planning Agency (Bapeprop). Finally, his general chairperson of Clinic Microbiology Association (PAMKI) has been held since 2006.



DR. Ir. Chaizi Nasucha, MPKN
Komisaris *Commissioner*

Lahir di Wonosobo pada tahun 1952. Sejak 1999, menjabat sebagai anggota Komisaris PT Bio Farma (Persero), Bandung. Meraih gelar Doktor dari program Doktor Administrasi Negara di Universitas Padjadjaran, Bandung (2003), gelar Magister dari Program Magister bidang Pengkajian Ketahanan Nasional di Universitas Gajah Mada, Yogyakarta (1993), dan menyelesaikan pendidikan Sarjana di Fakultas Teknik Geodesi, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta (1980). Mengawali karir sebagai staf di Direktorat IPEDA (1981), pernah aktif sebagai staf pengajar di Fakultas MIPA, Universitas Indonesia (1982-1984), Program Diploma Penilai PBB, STAN, Jakarta (1982-1985), serta Diklat Survey dan Pemetaan Pajak Bumi dan Bangunan (PBB) (1987-1989). Beliau pernah menjabat Kepala Pusat Penyuluhan Perpajakan di Direktorat Jenderal Pajak, Departemen Keuangan RI, Jakarta (1998), Kepala Pusat Pengolahan Data dan Informasi Perpajakan di Direktorat Jenderal Pajak Departemen Keuangan RI, Jakarta (2000), Kepala Pusat Pendidikan dan Pelatihan Perpajakan di BPPK (2001), Inspektur Bidang I Perpajakan di Inspektorat Jenderal (2003), Inspektur Bidang III / PBB, Bapepam, dan Lembaga Keuangan di Inspektorat Jenderal (2006), serta Kepala Puskidlat Pajak di BPPK (2006 – sampai saat ini). Beliau juga aktif sebagai Sekretariat Jenderal Regional Development Institute (RDI), Jakarta sejak 2002, selanjutnya sejak 2006 menjadi Bendahara Pengurus Pusat Dewan Masjid Indonesia.

Born in Wonosobo in 1952. His position of a commissioner in PT Bio Farma (Persero) has been held since 1999. He is the holder of PhD degree of State Administration Program of Padjadjaran University, Bandung in 2003. His Magister degree was from Magister Program majoring in National Resilience Review in Gadjah Mada University, Yogyakarta (1993), where he accomplished his Sarjana degree in Geodesy Engineering Faculty in 1980. His professional career was from a staff within Directorate of IPEDA (1981). He was active as a lecturer in MIPA (Physical Science) Faculty, Indonesia University from 1982 – 1984, lecturer of Diploma Program for PBB (Land and Building Tax) Evaluator, STAN Jakarta (1982-1985) and Education and Training of PBB (Land and Building Tax) Survey and Mapping (1987-1989). His early career of Head of Mapping Section in Directorate IPEDA (1983) further continued. He was then the incumbents of numerous high-ranking positions inclusive of Head of PBB Tax Service Office of Directorate of PBB Tax, Surakarta (1989) and Bandar Lampung (1993), Head of Tax Counseling Center of Directorate of Tax, RI's Finance Ministry, Jakarta (2000), head of Taxation Education and Training Center of BPPK (2001), Inspector Division I Taxation of Inspectorate General (2003), Inspector Division III/PBB, Bapepam and Finance Institutions of Inspectorate General (2006) and Head of Tax Education and Training Center of BPPK (2006 to present). He was also active in a number of organization including Secretariat General of Regional Development Institute (RDI), Jakarta, 2002, and a treasurer of Indonesia Mosque Council.



Prof. DR. Ahmad Ramli, S.H., MH., FCB Arb.
Komisaris *Commissioner*

Lahir di Bandung pada 1961. Sejak tahun 2007, menjabat anggota Komisaris PT Bio Farma (Persero), Bandung. Beliau menyelesaikan gelar Doktor dari program Doktor Studi Ilmu Hukum Internasional (1999), gelar Magister dari program Pascasarjana studi Hukum Internasional, dan gelar Sarjana Hukum (1985) dari Fakultas Hukum, Universitas Padjadjaran, Bandung. Mengawali karir sebagai Dosen di Fakultas Hukum, Universitas Padjadjaran, Bandung (1986), beliau pernah menjabat sebagai Pembantu Dekan II (1999-2001), Pembantu Dekan I (2001-2004) dan Dekan (2006-2010) di Fakultas Hukum, Universitas Padjadjaran, Bandung. Pada tahun 2004-2007, beliau pernah menjabat sebagai staf ahli Menteri Komunikasi dan Informatika RI. Selain itu, Beliau juga aktif sebagai Anggota Tim Penyusun RUU tentang Arbitrase dan Alternatif Penyelesaian Sengketa dan Anggota Tim Penelaahan Perundang-undangan (Tim Reformasi Hukum), Departemen Kehakiman RI (1998-1999), Kepala Badan Pembinaan Hukum Nasional Departemen Hukum & HAM (2007) dan saat ini menjabat sebagai Direktur Jenderal Hak Kekayaan Intelektual di Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.

Born in Bandung in 1961. His commissioner position in PT Bio Farma (Persero) Bandung is held since 2007. His tertiary degrees include Ph.D of International Law Study in 1999, Magister of Post-Graduate Program in International Law Study and Sarjana degree majoring in Law in 1985 from Law Faculty of Padjadjaran University, Bandung. Starting his career as a lecturer in Law Faculty of his alma mater, he then recorded steady career development from Deputy Dean II (1999-2001), Deputy Dean I (2001-2004) and finally Dean (2006-2010). From 2004-2007 he was appointed as expert staff of RI's Communication and Technology Minister. He was also active in drafting Arbitration and Alternative Dispute Settlement Law and member of law review team (Law Reform Team) of RI. Justice Ministry (1998-1999), Arbitrator for Indonesia Arbitration Body (BANI) (2004-present), member of Telecommunication Regulation Body (BRTI) 2005-2007), chairperson for Inter-Ministerial Team for the preparation of Public Information Access bill attached to Communication and Information Ministry and Law and Human Rights Ministry (2006 – present), head of National Legal Development Body of Law and Human Rights Ministry (2007) and the current incumbent of Director General of Intellectual Right of Law and Human Rights Ministry.



Dr. Triono Sundoro, Ph.D
Komisaris *Commissioner*

Lahir di Surabaya pada tahun 1953. Sejak 2007 menjabat sebagai anggota Komisaris dan Ketua Komite Risiko, PT Bio Farma (Persero), Bandung. Beliau menyelesaikan pendidikan Kedokteran dari Fakultas Kedokteran Airlangga, Surabaya (1979). Mendapatkan gelar Ph.D. di bidang Endokrinologi Reproduksi (1989), Master of Philosophy (1988) dan Master of Science (1987) dari Departemen Obstetri dan Ginekologi, School of Medicine and Graduate School, University Yale, New Haven, Amerika Serikat. Pada 2001 beliau meraih Leadership Fellow dari The Bill & Melinda Gates Institute for Population & Reproductive Health, Bloomberg School of Public Health, John Hopkins University, Baltimore, Amerika Serikat (2001). Mengawali karir sebagai staf dan kemudian menjadi Kepala Poliklinik Bagian Kebidanan & Kandungan di RSU Mataram, NTB (1980-1985). Beliau aktif mengajar sejak 1997 di beberapa Universitas di dalam maupun luar negeri, seperti Universitas Udayana, John Hopkins University, Universitas Hasanuddin, dan Universitas Indonesia. Sejak 2009 sampai dengan saat ini menjabat sebagai Staf ahli Menteri Kesehatan bidang Perlindungan Faktor Risiko Kesehatan. Beliau pun aktif sebagai Pengurus Besar Ikatan Dokter Indonesia (IDI) sebagai Ketua Bidang Pengembangan Kepemimpinan Strategis Anggota.

Born in Surabaya in 1953. His current commissioner position cum Risk Committee Chairperson in PT Bio Farma (Persero), Bandung has been held since 2007. He was a beneficiary of Leadership Fellow from The Bill & Melinda Gates Institutes for Population & Reproductive Health, Bloomberg School of Public Health, John Hopkins University, Baltimore, USA (2001). This multi tertiary degree holder inclusive of Ph.D in Reproduction Endocrinology (1989), Master of Philosophy (1988) and Master of Science (1987) of Obstetric and Gynecology Department, School of Medicine and Graduate School, University Yale, New Haven, USA accomplished his Medicine education in Medicine Faculty of Airlangga University (1979). His early low ranking staff career was skyrocketing, when he was promoted as Head of Obstetric and Gynecology Polyclinic in RSU Mataram, NTB (1980-1985). In addition, he was active as lecturer since 1997 in some domestic and overseas university such as Udayana University, John Hopkins University, Hasanuddin University and Indonesia University. He was active in Health Ministry as the Secretary of Advisory Council for the Health Ministry in policy formulation (2001-2004), head of Education and Training Center of PPSDM (2004-2006), Head of Research and Development Center (2006-2009) and from 2009 to date he has been appointed as an expert staff for RI's Health Minister for Health Risk Factor Protection. He was also recorded as member of Indonesian Physician Association (IDI) managers as the chairperson of Membership Strategic Leadership Development Division.



Riwayat Hidup Direksi

Board of Director's Biographies

Perusahaan dipimpin oleh Direksi yang ditetapkan berdasarkan Keputusan Menteri Negara Badan Usaha Milik Negara (BUMN) Nomor: KEP-115/MBU/2007 tanggal 2 Juli 2007, Nomor: KEP-280/MBU/2007 tanggal 30 November 2007, dan KEP-196/MBU/2009 tanggal 17 September 2009, dengan susunan sebagai berikut :

The Company is led by Board of Directors appointed under Decrees of State Minister for State Owned Enterprises (BUMN) Number: KEP-115/MBU/2007 dated 2 July 2007, Number: KEP-280/MBU/2007 dated 30 November 2007, and KEP-196/MBU/2009 dated 17 September 2009, with composition as follows:



Drs. Iskandar, Apt., MM
Direktur Utama *President Director*

Warga Negara Indonesia. Lahir di Sukabumi tahun 1955 (55 tahun). Sejak tahun 2009, menjabat sebagai Direktur Utama, PT Bio Farma (Persero), Bandung. Beliau meraih gelar Magister dari program Pascasarjana bidang Manajemen Keuangan, Universitas Padjadjaran, Bandung (2004), kemudian menyelesaikan gelar Apoteker (1981) dan Sarjana (1980) dari jurusan Farmasi, Institut Teknologi Bandung. Mengawali karier di PT Bio Farma (Persero) pada tahun 1982 sebagai staf di Bagian Produksi Infus, Kepala Bagian Produksi Infus (1988), Kepala Bagian Produksi Lain (1994), Kepala Divisi Logistik (2002), Kepala Divisi Penelitian dan Pengembangan (2005), serta Direktur Perencanaan dan Pengembangan (2007). Pengalaman organisasi yang pernah Beliau ikuti sebagai Ketua HIKA (Himpunan Karyawan), PT Bio Farma (Persero) pada periode 1999-2001.

Born in Sukabumi in 1955. His current position as President Director in PT Bio Farma (Persero) Bandung has been held since 2009. His Magister degree was acquired from post-graduate program in Financial Management at Padjadjaran University, Bandung (2004). Meanwhile, his Pharmacist degree and Sarjana decree in Pharmacy were respectively in 1981 and 1980 were from Bandung Institute of Technology (ITB). His career in PT Bio Farma (Persero) was started from 1982 as staff in Infuse Production Division (1988). In 1994 he was promoted as head of Miscellaneous Production Division. Since then he occupied several head positions including Head of Logistic Division (2002), Head of Research and Development Division (2005), and Director of Planning and Development in 2007. His organizational participation was as the chairperson of HIKA (Employee Association) of PT Bio Farma (Persero) for 1999-2001 period.



Drs. Mohammad Sofie A. Hasan
Direktur Keuangan & SDM *Finance & HR Director*

Lahir di Bangil pada tahun 1965. Sejak tahun 2007, menjabat sebagai Direktur Keuangan dan Sumber Daya Manusia (SDM), PT Bio Farma (Persero), Bandung. Beliau menyelesaikan gelar Sarjana dari Universitas Terbuka (1992) dan Akademi Angkutan Udara dan Niaga, Universitas Trisakti, Jakarta (1986). Memulai karir pada tahun 1985 sebagai karyawan bagian Akuntansi, Divisi Operasi, kemudian menjabat Kepala Seksi Investigasi Ekspor-Impor (1994), dan staf Profesional-Trade Finance (1995) di PT Bank Dagang Negara (Persero). Pada tahun 1999, Beliau terlibat sebagai anggota tim pendiri PT Bank Ekspor Indonesia (Persero) yang ditunjuk oleh Bank Indonesia dan kemudian menjabat sebagai Senior Manager, selanjutnya menjabat sebagai Assistant Vice President di Divisi Pemasaran Kredit dan Jasa (2001). Beliau juga pernah menjabat Project Director Technical Assistant and Monitoring Unit Small and Medium Enterprises Export Development Project (SMEEDP) - Asian Development Bank (ADB) yang ditunjuk oleh Departemen Keuangan (2002), Project Treasurer-Industrial Efficiency and Pollution Control Project (IEPC) - Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW)/Bank Pembangunan Jerman (2003), dan pimpinan PT. Bank Ekspor Indonesia (Persero) di Surabaya yang mencakup wilayah Jawa Timur, Bali dan Kalimantan (2005).

Born in Bangil in 1965. This current position as the Director of Finance and Human Resources in PT Bio Farma (Persero) Bandung is held since 2007. He accomplished his Sarjana degree from Open University in 1992 and Air and Commercial Transport Academy of Trisakti University Jakarta (1986). In 1985 he started his career in PT Bank Dagang Negara (Persero) as Accounting Staff of Operation Division and promoted as Head of Export-Import Investigation Section in 1994 and in 1995 as Professional-Trade Finance staff. In 1999, he was a member of establishment team of PT Bank Export Indonesia (Persero) set by Bank Indonesia, from which he was promoted as Assistant Vice President for Credit and Service Marketing Division (2001). In addition, he was the former Project Director Technical Assistant and Monitoring Unit Small and Medium Enterprises Export Development Project (SMEEDP) - Asian Development Bank (ADB) assigned by Finance Ministry (2002), Project Treasurer-Industrial Efficiency and Pollution Control Project (IEPC) - Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW)/Germany Development Bank (2003), and manager of PT. Bank Ekspor Indonesia (Persero) for Surabaya with work area covering East Java, Bali and Kalimantan (2005).



dr. Elvyn Fajrul Jaya Saputra
Direktur Perencanaan & Pengembangan
Planning & Development Director

Lahir di Malang pada tahun 1967. Sejak tahun 2009 menjabat sebagai Direktur Perencanaan dan Pengembangan, PT Bio Farma (Persero), Bandung. Meraih gelar Magister di Bidang Ilmu Kesehatan Masyarakat dari Universitas Padjadjaran, Bandung (2010) dan menyelesaikan pendidikan Kedokteran Umum di Universitas Brawijaya, Malang – Surabaya (1996). Beliau memulai karir di PT. Bio Farma (Persero), pada tahun 1999 sebagai staf di Laboratorium Diagnostik Klinik, Kepala Bagian Public Relations (2002), Corporate Secretary (2006), dan Kepala Divisi Sumber Daya Manusia (2008). Beliau pun aktif dalam beberapa organisasi, seperti Ketua Koperasi Karyawan PT Bio Farma (Persero) (2005), Ketua II DKM Masjid An-Nur PT Bio Farma (Persero), Sekretaris Rotary Club Bandung Selatan, Pengurus Besar HMI- Jakarta, Ketua HMI Cabang Malang, Ketua Lembaga Kesehatan Mahasiswa Islam Malang serta masih aktif sampai saat ini sebagai Pembina Yayasan Lentera Kasih Bangsa - Bandung, Ketua Yayasan Bahana Cita Persada-Malang, dan anggota Ikatan Komite Audit Indonesia.

Born in Malang in 1967. He has been the incumbent of Director for Planning and Development in PT Bio Farma (Persero) Bandung since 2009. His education background included Magister degree in Public Health Science from Padjadjaran University, Bandung (2010) and General Medicine Education in Brawijaya University, Malang – Surabaya (1996). His professional career in PT Bio Farma (Persero) Bandung was started in 1999 as staff of Clinic Diagnostic Laboratory. In 2002 he was promoted as Head of Public Relation Division and Corporate Secretary (2006), and head of Human Resources Division in 2008. His organizational track record included as the chairperson of Employee Cooperative in PT Bio Farma (Persero) (2005), chairperson II DKM Masjid An-Nur PT Bio Farma (Persero), secretary of Rotary Club for South Bandung, member of HMI managers – Jakarta, chairperson of HMI Branch Malang, chairperson of Islamic Student Health Organization, Malang and Advisor for Lentera Kasih Bangsa Foundation – Bandung, chairperson of Bahana Cita Persada Foundation – Malang and member of Indonesia Audit Committee Association.



Sarimuddin Sulaeman, SH.,M.Hum.
Direktur Pemasaran *Marketing Director*

Lahir di Banda Aceh pada tahun 1950. Sejak tahun 2001 menjabat sebagai Direktur Pemasaran PT Bio Farma (Persero), Bandung. Beliau menyelesaikan pendidikan Magister dari program Master Humaniora, Fakultas Hukum, Universitas Katolik Parahyangan, Bandung (2004) dan meraih gelar Sarjana Hukum dari Fakultas Hukum, Universitas Padjadjaran, Bandung (1975). Pada tahun 1973-1976, Beliau pernah aktif sebagai anggota Lembaga Bantuan Hukum, Universitas Padjadjaran, Bandung. Kemudian pada tahun 1978, memulai karir di PT Bio Farma (Persero) sebagai staf Bagian Kepegawaian, Kepala Seksi Personalia (1980), Kepala Bagian Personalia (1981), Kepala Bagian Umum (1988), Kepala Biro Sekretariat (1992), Kepala Biro Umum dan Pengadaan (1994), dan Kepala Biro Pemasaran Pemerintah (1998).

Indonesian citizen, born in Banda Aceh in 1950 (60 years old). He is the director of marketing in PT Bio Farma (Persero) Bandung since 2001. He accomplished his magister education of Humaniora Master Program, Law Faculty of Catholic University of Parahyangan, Bandung in 2004. His Sarjana degree in Law from Law Faculty of Padjadjaran Bandung was acquired in 1975. From 1973-1976 he was active as a member of Legal Aid Institute of Padjadjaran University Bandung. In 1987 he developed his career in PT Bio Farma (Persero) Bandung as staff of Personnel Section (1980), head of Personnel Section (1980), head of Personnel Division (1981), head of General Affairs Division (1988), head of Secretariat Bureau (1992), head of General and Procurement Bureau (1994) and head of Government Marketing Bureau (1998).



Drs. Mahendra Suhardono, Apt., MM
Direktur Produksi & SDM *Production Director*

Lahir di Situbondo pada tahun 1962. Sejak tahun 2007 menjabat sebagai Direktur Produksi, PT Bio Farma (Persero), Bandung. Beliau menyelesaikan pendidikan Magister dari Program Magister Manajemen dari Sekolah Tinggi Manajemen Bandung (STMB)/ Institut Manajemen Telkom, Bandung (2009), meraih gelar Apoteker (1988) dan gelar Sarjana Farmasi (1986) dari jurusan Farmasi, Institut Teknologi Bandung (ITB). Memulai karir di PT Bio Farma (Persero) pada tahun 1989 sebagai staf di bagian Produksi Vaksin Bakteri, staf di Bagian Vaksin Bakteri I (1990), staf di Produksi Vaksin Virus (1992-1993), Kepala Bagian Pengemasan (1994-1997), Ahli Madya Quality Assurance (1998), dan pada tahun 2002-2005 menjabat sebagai Kepala Divisi Quality Assurance. Beliau juga aktif dalam berbagai kegiatan World Health Organization (WHO), baik sebagai konsultan, Scientific Organizing Committee, peserta atau expert. Selain itu, aktif juga sebagai anggota dalam penyusunan dan revisi ASEAN GMP beserta petunjuk operasional untuk produk farmasi dan biologis, sekaligus GMP untuk Blood Products. Saat ini aktif sebagai anggota Ikatan Sarjana Farmasi Indonesia (ISFI).

Born in Situbondo in 1962. Since 2007 he has been the incumbent of Production Director within PT Bio Farma (Persero) Bandung. He accomplished Magister education of Management Magister Program in Bandung Management College (STMB)/Telkom Management Institute, Bandung (2009). In 1988 he got his Pharmacist degree and Sarjana degree majoring in Pharmacy in 1986 from Bandung Institute of Technology (ITB). His career in PT Bio Farma (Persero) was started in 1989 as staff for Bacteria Vaccine Production Division, staff of Bacteria Vaccine Division I (1990), staff of Virus Vaccine Production (1992-1993), head of Packing Division (1994-1997), Middle Quality Assurance Expert (1998), and from 2002 – 2005 as head of Quality Assurance Division. He was active in various activities under auspices of World Health Organization (WHO), either as consultant, Scientific Organizing Committee, participant or expert. In addition, he was a team member for the preparation and revision of ASEAN GMP including the associated standard operating procedure for pharmaceutical and biological products, and GMP for Blood Products. He was also recorded as the former manager of Pharmacy Student Association, ITB. Now, he is a member of Indonesia Pharmacist Association (ISFI).

Riwayat Hidup Komite Audit

Audit Committee Biographies



DR. Ir. Chaizi Nasucha, MPKN
Ketua Komite *Chair Person of Audit Committee*

Riwayat hidup dapat dilihat pada bagian riwayat hidup Dewan Komisaris

[Complete biography refer to Board of Commissioners Biography Section](#)



Roebianini Soemantri
Anggota *Committee Member*

Menjabat anggota Komite Audit sejak Desember 2007. Meraih gelar Doktor bidang Ilmu Ekonomi, Universitas Padjadjaran, Bandung. Mulai merintis karir sebagai Auditor pada Kantor Akuntan Publik (KAP) Arifin Wirakusumah Bandung pada tahun 1983. Selanjutnya, pada tahun 1984 hingga saat ini aktif sebagai pengajar di Universitas Padjadjaran, Bandung. Beliau pernah mengisi berbagai posisi jabatan, seperti Penatar Senior pada Penataran Guru SMEA dan SMA Tingkat Nasional Depdikbud, serta Direktur Keuangan Profesional Management Consultant. Beliau juga masih aktif sebagai Ketua Ikatan Akuntan Indonesia Wilayah Jawa Barat dan menjabat juga sebagai Managing Partner KAP Ilya Avianti dan Rekan.

He has been the member of the Audit Committee since December 2007. He obtained his degree of Doctor of Economics from Padjadjaran University, Bandung. He started his career as an Auditor in a Public Accounting Firm (KAP) Arifin Wirakusumah Bandung in 1983. Subsequently, since 1984 to present he is a lecturer at Padjadjaran University, Bandung. He has held various positions, such as Senior Trainer of National Level Upgrading of Vocational High School (SMEA) of the Ministry of Education of RI and Finance Director of Professional Management Consultant. He also remains active as the Chairman of the Indonesian Institute of Accountants for West Java Region and also serves as Managing Partner for KAP Ilya Avianti and Partners.



Eddy R. S
Anggota *Committee Member*

Warga Negara Indonesia. Lahir di Bukittinggi pada tahun 1952 (... tahun). Menjabat anggota Komite Audit perusahaan sejak tahun 2008. Meraih gelar Kandidat Doktor (2008) dan Magister (2004) dari Ilmu Hukum Bisnis dari Universitas Padjadjaran Bandung, serta menyelesaikan pendidikan Sarjana di program studi Administrasi Keuangan Negara, STIA LAN RI (1986). Mulai merintis karir sebagai Auditor Junior pada Direktorat Jenderal Pengawasan Keuangan Negara (DIRJEN PKN), Departemen Keuangan RI (1976). Berbagai jabatan pernah dijalankan, seperti Auditor Senior pada Deputi Pengawasan Bidang Perminyakan BPKP Pusat, Auditor Ahli Madya pada Inspektorat Jenderal Departemen Keuangan RI dan Instruktur pada PPAK-STAN. Saat ini, Beliau adalah Widyaiswara Madya Pajak Pusdiklat Pajak BPPK sekaligus pengajar pada Sekolah Tinggi Akuntan Negara (STAN) Departemen Keuangan Republik Indonesia.

He has been a member of the company's Audit Committee since December 2007. He got his Master of Science in Business Law from Padjadjaran University in Bandung. He started his career as a Senior Auditor at the Directorate General of State Finances (DJPKN) of the Ministry of Finance of the Republic of Indonesia in 1976. Various positions he has possessed are, among other: Senior Auditor of the Supervisory Deputy for Oil Industry in BPKP Central Office, Expert Auditor for the Inspectorate General of Ministry of Finance of RI and Instructor at PPAK-STAN. Currently, he is Widyaiswara Madya of Tax for Tax Education and Training Center (Pusdiklat) of BPPK concurrently as a lecturer State Accountancy College (STAN) of the Ministry of Finance of the Republic of Indonesia.

Riwayat Hidup Komite Risiko

Risk Committee Biographies



Dr. Triono Sundoro, Ph.D

Ketua Komite Chair Person of Audit Committee

Riwayat hidup dapat dilihat pada bagian riwayat hidup Dewan Komisaris

[Complete biography refer to Board of Commissioners Biography Section](#)



Dedi Sopyan

Anggota Committee Member

Warga Negara Indonesia. Lahir di Tangerang pada tahun 1980 (...tahun). Menjadi anggota Komite Manajemen Risiko PT Bio Farma (Persero) sejak Oktober 2009. Beliau meraih gelar Master dari Program Magister Manajemen, Fakultas Bisnis & Ekonomi, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta sedangkan gelar Sarjana diraih dari jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Depok. Mengawali karir sebagai Marketing Manager di PT Media Tasya Sejahtera (2003), IT Consultant & Tax di CPA – Gatot Permadi Joewono (2006), dan sejak tahun 2007 hingga saat ini aktif sebagai Managing Director di Indonesia Centre for Continuing Professional Education (ICCPE) Consulting Group.

He has been the member of the Risk Management Committee of PT Bio Farma (Persero) since May 2009. He obtained his Master from Management Magister Program of Faculty of Business & Economics of the University of Gajah Mada, Yogyakarta, while his degree was obtained from the Industrial Engineering, Engineering Faculty of the University of Indonesia, Depok. He began his career as Marketing Manager in PT Media Tasya Sejahtera (2003), IT Consultant & Tax in CPA - Gatot Permadi Joewono (2006), and since 2007 until now he is the managing director of Indonesia's Centre for Continuing Professional Education (ICCPE) Consulting Group.

Riwayat Hidup Sekretaris Perusahaan

Corporate Secretary Biographies



M. Rahman Rustan

Lahir di Bandung, pada tahun 1970. Menyelesaikan pendidikan S1 Jurusan Farmasi dan Apoteker dari Fakultas MIPA Universitas Padjadjaran Bandung pada tahun 1994 dan 1996, kemudian pada tahun 2004 berhasil meraih Master of Business Administration in Technology (MBA) dari Institut Teknologi Bandung (ITB).

Memulai karir sebagai Asisten Lab Farmakognosi Fitokimia di FMIPA UNPAD (1993-1994), Tim Peneliti BPPT (1994 - 1995), dan Clinical Research Associate di Akzo Nobel Organon (1996 - 1997).

Tahun 1997, mulai berkarir di PT Bio Farma (Persero) sebagai Staf pada Divisi Penelitian dan Pengembangan, setelah itu berbagai jabatan pernah diembannya antara lain Kepala Bagian Formulasi & Pengemasan, Kepala Bagian Quality Assurance System, Kepala Divisi Perencanaan & Pengendalian Produksi, kemudian sejak tahun 2008 sampai dengan sekarang yang bersangkutan menjabat sebagai Corporate Secretary dan ditunjuk sebagai Management Representative untuk sistem terintegrasi ISO 9001, ISO 14001, dan OHSAS 18001 dan sebagai examiner untuk Indonesian Quality Award.

Born in Bandung in 1970. Graduated from Faculty of Math and Exact Knowledge of Padjadjaran University majoring in Pharmaceutical in 1994, and held as Pharmacist in 1996. His Master of Business Administration degree held from The Bandung Institute of Technology (ITB) in 2004.

He began his career as Assistant at Lab Farmakognosi Fitokimia at FMIPA UNPAD (1993 - 1994), Researcher Team of BPPT (1994 - 1995), and Clinical Research Associate in Akzo Nobel Organon (1996 - 1997).

In 1997, he began his career in Bio Farma as staff in Research and Development Division, and had experienced for several position such as Formulation and Packaging Manager, Quality Assurance System Manager and Senior Manager of Planning Production and Inventory Control. He assigned as Corporate Secretary since 2008, and he also appointed as Management Representative for integrated system of ISO 9001, ISO 14001 and OHSAS 18001 and has also as an examiner for Indonesian Quality Award.

Riwayat Hidup Satuan Pengawas Intern

Internal Supervision Unit Biographies



Ida Farida Hayati

Lahir di Solo pada tahun 1961. Sejak tahun 2010, menjabat sebagai Kepala Satuan Pengawasan Intern (SPI) PT Bio Farma (Persero). Meraih gelar Magister dari program Pascasarjana Manajemen (...tahun) dan gelar Sarjana Ekonomi (...tahun) dari Universitas Padjadjaran, Bandung. Mulai merintis karir di PT Bio Farma (Persero), sejak tahun 1987 sebagai staf di SPI, kemudian dilanjutkan dengan menjabat Kepala Seksi SPI (1991), Kepala Seksi Kalkulasi di bagian Keuangan (1992), Kepala Seksi Pembukuan di bagian Keuangan (1993), Ahli Muda di SPI (1994), Ahli Madya di SPI (1997), Kepala Bagian Tata Usaha Keuangan di Divisi Keuangan (1998), Kepala Pengadaan Umum di Divisi Logistik (2005), Kepala Satuan Pengawasan Intern (2005), dan Kepala Divisi Logistik (2007).

Born in Solo in 1961. Since 2010, served as Head of Internal Control Unit (ISU) PT Bio Farma (Persero). He holds a Master's Degree from the Graduate Management program (... years) and a Bachelor of Economics (... years) from Padjadjaran University, Bandung. Began to build his career at PT Bio Farma (Persero), since 1987 as the staff at ISU, followed by shaking the Section Head of SPI (1991), Section Chief in the Financial Calculations (1992), Section Head of the Financial Accounting (1993), Young experts in SPI (1994), Associate expert in SPI (1997), Head of Administration Division of Finance in Finance (1998), Chief of the Logistics Division of Public Procurement (2005), Head of Internal Control (2005), and Chief of Logistics Division (2007).



Akuntan Publik Independen Perseroan

Public Accountant

Kantor Akuntan Publik (KAP) yang mengaudit laporan keuangan perusahaan tahun buku 2010 adalah KAP Aryanto, Amir Jusuf & Mawar (KAP AAJ) dengan izin dari Menteri Keuangan RI Nomor : KEP-269/KM.6/2004, BAPEPAM Nomor : S-772/PM/1994 dan Bank Indonesia Nomor 063

Penunjukan KAP AAJ ini berdasarkan hasil Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS) PT. Bio Farma (Persero) Tentang Persetujuan Laporan Tahunan, Pengesahan Perhitungan Tahunan dan Penggunaan Laba Bersih Tahun Buku 2010 pada tanggal 31 Desember 2010

Proses audit tahun buku 2010 telah dilakukan sesuai dengan standar auditing yang ditetapkan oleh Institut Akuntan Publik Indonesia dan Standar Pemeriksaan Negara yang diterbitkan oleh Badan Pemeriksa Keuangan Republik Indonesia, dan KAP AAJ telah mengeluarkan pendapat menyajikan secara "WAJAR", sesuai dengan Laporan Nomor R/134.AGA/4.2/2011 tanggal 31 Maret 2011.

Perusahaan telah menyelesaikan kewajiban pembayaran kepada KAP AAJ atas fee jasa audit untuk tahun buku 2010 sebesar Rp 187.000.000,- atau lebih kecil dengan fee jasa audit untuk tahun buku 2009 yang dilakukan oleh KAP yang sama.

Public Accounting Firm (KAP) appointed to conduct the audit of the company's financial statements for fiscal year of 2010 was KAP Aryanto, Amir Jusuf & Mawar (KAP AAJ) with permissions from Minister of Finance of RI under Decree Number: KEP-269/KM.6/2004, BAPEPAM under Decree Number: S-772 / PM/1994 and Bank Indonesia under Decision Number 063.

This AAJ KAP appointment was based on the results of the General Meeting of Shareholders (GMS) of PT. Bio Farma (Persero) on Approval of the Annual Report, Validation of Annual Calculation and Use of Net Profits for Fiscal Year 2010 on [date]

The auditing process for fiscal year 2010 has been conducted in accordance with auditing standards established by the Indonesia Institute of Public Accountants and the State Inspection Standards issued by the Audit Board of the Republic of Indonesia, and KAP AAJ has issued its opinions stating that the company's financial statements have been "presented fairly", according to the Report No. R/134.AGA/4.2/2011, March, 31 Maret 2011.

The Company has fulfilled its obligation of payment to the KAP AAJ for audit services fee for financial year 2010 amounting to Rp 187.000.00,- or lower than that for fiscal year 2009 conducted by the same Firm.

TINJAUAN MANAJEMEN

Management Overview

“ Pada sisi lain, Indonesia tetap mencatat kinerja yang baik di tahun 2010. Pertumbuhan ekonomi tercatat sebesar 6,1% didukung oleh tingginya permintaan domestik”

“On the other hand, Indonesia still recorded a good performance in 2010. Economic growth stood at 6.1% supported by high domestic demand”

GAMBARAN UMUM KINERJA PERUSAHAAN TAHUN 2010 DAN 2009 (Rp. Milyar)

General Description Of
Company Performance
Year 2010 And 2009 (Billion Rupiah)

| NO | KETERANGAN | TAHUN / YEAR | | Pertumbuhan Growth | Descriptions |
|----|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| | | 2009 | 2010 | | |
| | | 1 | 2 | 2 / 1 | |
| 1 | Penjualan Bersih | 1.182,13 | 1.210,26 | 2,38% | Nett Sales |
| 2 | Produksi Sera & Vaksin | 423,26 | 511,49 | 20,85% | Sera & Vaccine Production |
| 3 | Beban Perusahaan | 815,86 | 894,40 | 9,63% | Company's Liability |
| 4 | Investasi | 171,19 | 195,85 | 14,41% | Investment |
| 5 | Laba Usaha | 324,78 | 346,04 | 6,55% | Operational Income |
| 6 | Laba Sebelum Pajak Penghasilan | 310,98 | 331,56 | 6,62% | Income Before Income Tax |
| 7 | Beban Pajak Penghasilan | 93,33 | 85,89 | -7,94% | Net Tax Expenses |
| 8 | Laba Bersih | 217,68 | 245,67 | 12,86% | Net Income |
| 9 | Total Aset/Kewajiban & Ekuitas | 1.255,3 | 1.571,96 | 25,15% | Total Assets/Liability & Equity |
| 10 | Ekuitas | 995,33 | 1.219,56 | 22,53% | Equity |
| 11 | Rating Kinerja Perusahaan | AA Sehat / Excellence | AA Sehat / Excellence | | Company Performance Rating |
| 12 | Jumlah SDM | 883 | 894 | 1,25% | Employees Number |

For English version read the point as commas and vice versa

Beban Perusahaan

Corporate Expenses



Pada tahun 2010, beban yang dikeluarkan oleh perusahaan sebesar Rp 894,4 Milyar naik sebesar 9,63% dibandingkan dengan tahun 2009 yang saat itu beban yang tercatat adalah sebesar Rp 815,86 Milyar. Kenaikan beban perusahaan ini, dikarenakan adanya peningkatan produksi di beberapa lini produk. Kenaikan yang cukup signifikan terdapat pada biaya bahan baku penolong yang meningkat sebesar 55,49% dibandingkan dengan tahun 2009, hal ini disebabkan meningkatnya beban pemakaian cell factory dan alat gelas dan kedokteran untuk produksi vaksin polio.

In 2010, the company liability was Rp.894,4 Billion, rose 9,63% relative to the liability in 2009 in amount of Rp.815,86 billion mainly due to the increasing production of several lines of products. The significant increase occurred to the auxiliary raw material for 55.49% compared to 2009 due to the rising of use of cell factory and glasses devices and medical instruments for polio vaccine production.

Penjualan Bersih

Net Sales

Selama tahun 2010, perusahaan telah berhasil mencatatkan penjualan bersih sebesar Rp 1,21 Triliun. Angka ini merupakan 90,10% dari yang dianggarkan. Tidak terpenuhinya pencapaian penjualan ini, diakibatkan karena adanya penurunan permintaan dari pemerintah terhadap vaksin kombinasi DTP-HB dan tidak terealisasinya penjualan vaksin Flu-Bio kepada pemerintah. Namun demikian jika dibandingkan dengan tahun 2009, pencapaian yang perusahaan raih, sebesar 2,31% yang pada tahun 2010 mencapai Rp 1,18 Triliun. Kontribusi kenaikan penjualan bersih diperoleh dari penjualan sector ekspor, dimana sector ini memberikan kontribusi sebesar 62,8% terhadap total penjualan bersih.

Throughout 2010, the company has successfully recorded its net sales for Rp 1.21 Trillion. These figures are 90.10% of the budgeted. The dissatisfaction of this sales achievement was due to the decreasing demand of combined vaccine DTP-HB by government and unrealized sales of Flu-Bio Vaccine to government. However, the achievement compared to the sales by 2009 was 2.31% or about Rp. 1,18 Trillion in 2010. The contribution to the increasing nett sales was obtained from export sector with contribution of 62,8% to the total net sales.

Investasi

Investment

Realisasi investasi tahun 2010 sebesar Rp 195,84 Milyar, meningkat 14,41% dibandingkan dengan investasi pada tahun 2009 yang mencapai Rp 171,18 Milyar. Peningkatan yang signifikan terdapat pada kelompok inventaris kantor, inventaris kantor, dan inventaris bangunan, yang masing – masing meningkat sebesar 157,90%, 26,15% dan 123,88%.

Investment realization of 2010 was Rp.195.84 billion, rose 14.41% than investment made in 2009 for only Rp.171.18 billion. The significant increase occurred to the office inventory and building inventory respectively was 157.90%, 26.15% and 123.88%.

Laba Bersih

Net Income

Penjualan yang meningkat sebesar 2,31%, memberikan peningkatan pada laba bersih sebesar 12,86% atau mencapai angka Rp 245,67 Milyar dibandingkan dengan tahun 2009 yang mencapai Rp 217,68 Milyar. Perolehan laba pada tahun ini meningkat 19,84% dibandingkan dengan anggaran 2010 dengan net profit mencapai 20,30%.

Escalating sales of 2.31%, resulted in increasing of net income in amount of 12.86% or Rp.245,67 billion compared to in 2009 for Rp.217,68 billion. Income in this year rose 19.84% relative to the budget of 2010 with net profit reached 20.30%.

LABA PERUSAHAAN TAHUN 2010 DAN 2009 (Rp. Milyar)

Profit Margin Year
2010 and 2009 (Billion Rupiah)

| KETERANGAN | TAHUN / YEAR | | Pertumbuhan Growth | Descriptions |
|--------------------------------|--------------|--------|-----------------------|-------------------|
| | 2009 | 2010 | | |
| | 1 | 2 | 2 / 1 | |
| LABA KOTOR | 703,25 | 708,22 | 0,70% | Gross Profit |
| LABA USAHA | 340,94 | 346,04 | 1,47% | Operating Income |
| LABA SEBELUM PAJAK PENGHASILAN | 310,98 | 331,56 | 6,21% | Income Before Tax |
| LABA BERSIH | 217,68 | 245,67 | 12,86% | Net Income |

For English version read the point as commas and vice versa



Aset

Asset

Total Aset Bio Farma pada tahun 2010 mencapai, Rp 1,57 Triliun meningkat sebesar 23,1% dibandingkan dengan tahun 2009, yang saat itu mencapai Rp 1,26 Triliun. Peningkatan Aset pada tahun 2010, dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

Total Assets of Bio Farma in 2010 reached Rp.1.57 trillion, rose 23.1% compared to Rp.1,26 trillion in 2009. The increase of assets in 2010 can be seen in the table below:

Aset Perusahaan Tahun 2010 dan 2009 (Rp. Milyar)

Corporate Assets
in Year 2010 and 2009 (Billion Rupiah)

| URAIAN | TAHUN / YEAR | | Pertumbuhan Growth | Descriptions |
|-------------------|--------------|----------|-----------------------|--------------------|
| | 2009 | 2010 | | |
| | 1 | 2 | | |
| ASET LANCAR | 675,00 | 857,60 | 27,1% | Current Assets |
| ASET TIDAK LANCAR | 580,30 | 714,36 | 23,1% | Not Current Assets |
| Jumlah Aset | 1.255,30 | 1.571,96 | 25,0% | Total of Asset |

For English version read the point as commas and vice versa

Tabel diatas menunjukkan bahwa Aset lancar perusahaan pada tahun 2010, mengalami peningkatan sebesar 27,1% menjadi Rp 857,61 Milyar. Kenaikan pada aset lancar ini disebabkan oleh meningkatnya kas dan setara kas sebesar 41,1% dari Rp 314,79 Milyar pada tahun 2009, menjadi Rp 444,13 Milyar pada tahun 2010.

The table above shows that current assets of the company in 2010 increased 27.1% to be Rp.857,61 billion mainly due to the rising of cash and cash equivalent for 41.1% of Rp.314,79 billion in 2009 to be Rp.444,13 billion in 2010.

Kenaikan pada total aset ini dipengaruhi juga oleh peningkatan aset tidak lancar pada tahun 2010 sebesar Rp 714,36 Milyar (meningkat sebesar 23,1%) dibandingkan dengan tahun 2009 yang mencapai angka Rp 580,29 Milyar. Peningkatan pada aset tidak lancar ini, disebabkan oleh adanya peningkatan pada bangunan perusahaan, inventaris mesin, utility dan pabrik yang masing – masing meningkat 1,8% dan 13,4% dibandingkan dengan tahun 2009.

This was also affected with the increase of non-current assets, in 2010 for Rp.714,36 billion or rose 23.1% than the same in 2009, which at that time reached Rp.580,29 billion. The increase of these intangible assets was caused by the improvement of the company's building, machinery inventory, manufacturer utility respectively rose 1.8% and 13.4% than in 2009.

Kewajiban

Liabilities

Kewajiban perusahaan pada tahun 2010 mencapai Rp 351,42 Milyar atau meningkat sebesar 27,8% dari tahun 2009 yang mencapai Rp 259,97 Milyar. Peningkatan sebesar 27,8% ini ditandai dengan adanya peningkatan kewajiban lancar sebesar 2,5% menjadi Rp 243,49 Milyar pada tahun 2010, yang disebabkan oleh meningkatnya utang usaha sebesar 19,92 %. Sedangkan untuk kewajiban tidak lancar meningkat sebesar 379,5% menjadi Rp 107,91 Milyar dari tahun 2009, yang hanya mencapai Rp 22, 51 Milyar. Peningkatan yang signifikan ini dikarenakan perusahaan melakukan kredit investasi sebesar Rp 101 Milyar.

The company liability in 2010 reached Rp.351,42 billion or rose 27.8% compared to in 2009 for Rp.259.97 billion. The increase of 27.8% was indicated by the rising of current liability for 2.5% to be Rp.243,49 billion in 2010 as a result of the company's account payable in amount of 19.92%. In the meantime the non-current liability rose 379.5% to be Rp.107.91 billion compared to in 2009 for Rp.22.51 billion due to the credit investment of Rp. 101 billion that the company made.



“Kewajiban perusahaan pada tahun 2010 mencapai Rp 351,42 Milyar”

“The company liability in 2010 reached Rp.351,42 billion”

Ekuitas

Equity

Ekuitas perusahaan pada 31 Desember 2010 mencapai Rp 1,22 Triliun atau meningkat sebesar 22,53% dibandingkan dengan ekuitas perusahaan per 31 Desember 2009 yang hanya mencapai Rp 995,33 Milyar, dimana peningkatan ini disebabkan oleh adanya kenaikan pada laba bersih pada tahun 2010.

The company equity as per 31 December 2010 reached Rp.1,22 trillion or rose 22.53% relative to the equity as per per 31 December 2009 that reached only Rp.995,33 billion, which this increase was due to the rising of profit balance in 2010.

Likuiditas

Liquidity

Berikut adalah rasio keuangan perusahaan dari tingkat likuiditas, rentabilitas, dan solvabilitas pada 2010.

Here are the company's financial ratios of liquidity, profitability, and solvency in 2010.

Rasio Keuangan Tahun 2010 Dan 2009

Financial Ratios
Year 2010 and 2009

| URAIAN | TAHUN / YEAR | | Descriptions |
|----------------------------|--------------|----------|----------------------------|
| | 2009 | 2010 | |
| LIKUIDITAS | | | Liquidity |
| Current Ratio | 2,84 : 1 | 3,53 : 1 | Current Ratio |
| Quick/Acid Test Ratio | 1,98 : 1 | 2,44 : 1 | Quick/Acid Test Ratio |
| Cash Ratio | 1,33 : 1 | 1,82 : 1 | Cash Ratio |
| RENTABILITAS | | | Rentability |
| Gross Profit Margin | 59,45% | 58,52% | Gross Profit Margin |
| Operating Margin Ratio | 28,82% | 28,59% | Operating Margin Ratio |
| Net Profit Margin | 18,40% | 20,30% | Net Profit Margin |
| Return on Equity | 29,57% | 28,88% | Return on Equity |
| Return on Investment | 30,14% | 27,85% | Return on Investment |
| SOLVABILITAS | | | Solvency |
| Total Debt to Total Equity | 21 : 79 | 22 : 78 | Total Debt to Total Equity |

For English version read the point as commas and vice versa

a. Pada umumnya likuiditas pada tahun 2010, yang terdiri dari Current Ratio, Quick Acid Test Ratio dan Cash Ratio mengalami peningkatan dibandingkan dengan tahun 2009, seperti yang terjadi pada current ratio yang meningkat menjadi 3,52 dibanding tahun 2009 sebesar 2,84. Quick acid ratio meningkat menjadi 2,44 dari 1,98. Peningkatan quick acid ratio ini menunjukkan bahwa asset yang dimiliki oleh perusahaan dapat menutupi hutang jangka pendek yang dimiliki oleh perusahaan. Keadaan ini menunjukkan bahwa perusahaan pada saat ini perusahaan lebih memilih menahan dana yang dimiliki ke dalam bentuk asset-aset lancar dibandingkan memanfaatkannya untuk mengembangkan usahanya.

a. In general the company liquidity in 2010, comprising Current Ratio, Quick Acid Test Ratio and Cash Ratio increased than the same in 2009, as indicated in the current ratio rising to be 3,52 compared in 2009 for 2.84. Quick acid ratio rose to be 2.44 of 1.98. This increase of quick acid ratio indicated that the company's assets might cover its short-term liability. This situation implied that the company at this time preferred funds turned out to be current assets to the business development.



b. Rentabilitas Realisasi rasio rentabilitas tahun 2010 diatas anggarannya yang sejalan dengan pencapaian laba perusahaan, kecuali Gross Profit Margin dan Return on Investment.

c. Solvabilitas. Realisasi rasio solvabilitas tahun 2010 di atas anggarannya karena telah direalisasinya kredit investasi sehingga posisi kewajiban mencapai 133,24% sementara ekuitas mencapai 102,25% dari anggarannya.

b. Rent ability ratio realization in 2010 was over the budget along with the company's income achievement, except the Gross Profit Margin and the Return on Investment.

c. Solvability. Solvability ratio realization in 2010 was over the budget due to the realization of investment credit that the liability position reached 133.24%, in the meantime the equity was 102.25% of the budget.

Arus Kas

Cash Flow

Akhir tahun 2010, perusahaan berhasil membukukan nilai kas dan setara kas sebesar Rp 444,13 Milyar atau meningkat sebesar 41,1% jika dibandingkan dengan pencapaian tahun 2009, yang mencapai Rp 314,79 Milyar. Peningkatan arus kas tersebut dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

By the end of 2010, the company successfully recorded cash flow and cash equivalent value in amount of Rp.444,13 billion or rose 41.1% compared to the achievement made in 2009 for Rp.314.79 billion. The increase of cash flow can be seen in the table below:

Arus Kas Tahun 2010 dan 2009 (Rp. Milyar)

Cash Flow in Year 2010 and 2009 (Billion Rupiah)

| URAIAN | TAHUN / YEAR | | Pertumbuhan Growth | Descriptions |
|--|---------------|---------------|-----------------------|--|
| | 2009 | 2010 | | |
| | 1 | 2 | | |
| Arus Kas dari Aktivitas Operasi | 227,65 | 209,57 | - 7,9% | Cash Flows from Operating Activities |
| Arus Kas dari Aktivitas Investasi | (100,28) | (144,53) | 44,1% | Cash Flows from Investment Activities |
| Arus Kas dari Aktivitas Pendanaan | 4,04 | 79,56 | - 98,0% | Cash Flows from Financing Activities |
| Kenaikan (Penurunan) Bersih Kas dan Setara Kas | 131,40 | 144,59 | 10,0% | Increase (Decrease) in Cash and Cash Equivalent |
| Kas dan Setara Kas Awal Tahun | 169,21 | 314,78 | 96,0% | Cash and Cash Equivalent at The Beginning |
| Kas dan Setara Kas Akhir Tahun | 314,79 | 444,12 | 41,1% | Cash and Cash Equivalent at The End of Year |

For English version read the point as commas and vice versa

Dari table diatas terlihat bawah arus kas dari aktivitas operasi pada tahun 2010 berada pada nilai Rp 209,56 Milyar. Penurunan arus kas dari aktivitas operasi ini mengalami penurunan sebesar 7,9%.

The table above shows the cash flow from operating activities in 2010 was Rp.209.56 billion. The cash flow from operating activities decreased 7.9%.

Pajak, Dividen dan Devisa

Taxes, Dividends and Foreign Exchange

Realisasi pajak tahun 2010 mencapai Rp. 150, 65 Milyar menurun sebesar 7 % atau sebesar Rp. 11 Milyar jika dibandingkan dengan realisasi pajak tahun 2009 yang mencapai Rp. 161 Milyar.

Tax realization in 2010 reached Rp.150.65 billion, dropped 7 % or Rp.11 billion compared to the tax realization in 2009 for Rp.161 billion.

Kewajiban dividen dari laba bersih tahun buku 2009 yang ditetapkan pada Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS) sebesar 10%, sedangkan kewajiban dividen atas laba bersih tahun buku 2010 akan ditetapkan pada RUPS tentang Laporan Tahunan tahun buku 2010.

Dividend liability of net income in book year 2009 as decided in the General Meeting of Shareholders (RUPS) was 10%, in the meantime the dividend liability of net income in book year 2010 will be specified in the RUPS regarding the Annual Report of book year 2010.

Dari realisasi penjualan ekspor selama tahun 2010 diperoleh devisa sebesar USD 83,64 juta, sedangkan pada tahun 2009 diperoleh devisa sebesar USD 72,24 juta atau naik sebesar 15,77

From the realization of export sales throughout 2010 was obtained the foreign exchange in amount of USD 83,64 million, meanwhile in 2009 the foreign exchange was USD 72,24 million or rose about 15.77



“Dari realisasi penjualan ekspor selama tahun 2010 diperoleh devisa sebesar USD 83,64 juta”

“From the realization of export sales throughout 2010 was obtained the foreign exchange in amount of USD 83,64 million”



Perkembangan Standar Akuntansi Keuangan

Development of Financial Accounting Standards

Persiapan Konvergensi IFRS

Sesuai dengan program yang sedang dijalankan oleh Dewan Standar Akuntansi Keuangan (DSAK) bahwa konvergensi Pernyataan / Interpretasi Standar Akuntansi Keuangan (PSAK / ISAK) ke International Financial Reporting Standards (IFRS) akan berlaku secara penuh pada penyusunan Laporan Keuangan di Indonesia tahun 2012. Sesuai dengan surat edaran Kementerian BUMN Nomor : SE05/MBU/2009 tanggal 2 April 2009 menginstruksikan Direksi BUMN untuk:

Preparation IFRS Convergence

In accordance with the program being run by the Financial Accounting Standards Board (DSAK) that the convergence statement / Interpretation of Financial Accounting Standards (SFAS / ISAK) to International Financial Reporting Standards (IFRS) will apply in full to the preparation of financial statements in Indonesia in 2012. In accordance with the circulars Ministry of SOE Number: SE05/MBU/2009 dated 2 April 2009 the Board of Directors instructed the state to:

1. Aktif dalam kegiatan yang diselenggarakan Ikatan Akuntan Indonesia (IAI) yang berhubungan dengan rencana penerapan IFRS seperti dengar pendapat, konsultasi publik, sosialisasi dan sebagainya.
2. Aktif memberikan tanggapan dan masukan tertulis kepada DSAK IAI mengenai dampak signifikan bagi masing-masing BUMN sehubungan dengan penerapan IFRS tersebut, dan
3. Mempersiapkan segala sesuatu yang diperlukan terkait rencana penerapan IFRS tersebut sebaik-baiknya.

Bio Farma telah mempersiapkan implementasi PSAK ke IFRS sesuai dengan arahan dari Pemegang Saham. Persiapan yang dimulai dengan peningkatan pengetahuan dan pemahaman tentang konvergensi PSAK ke IFRS. Beberapa langkah yang telah dilakukan oleh Bio Farma dalam rangka mempersiapkan konvergensi tersebut, yaitu :

1. Training pemahaman tentang konvergensi PSAK ke IFRS yang diikuti oleh Direksi, Kepala Divisi, Bagian terkait, Komite Audit dan Staf terkait.
2. Pelatihan mengenai implementasi PSAK dan ISAK Revisi tahun 2009-2010 terhadap laporan keuangan perusahaan.
3. Sosialisasi persiapan konvergensi PSAK ke IFRS pada rapat kerja yang dihadiri oleh Dewan Komisaris, Direksi, Kepala Divisi, dan Kepala Bagian.
4. Mengikutsertakan karyawan terkait untuk mengikuti training PSAK Revisi ke IFRS yang diselenggarakan oleh Ikatan Akuntani Indonesia (IAI) dan Tim Persiapan Implementasi IFRS BUMN.
5. Membentuk Tim Persiapan Implementasi IFRS, dengan pertimbangan bahwa konvergensi PSAK ke IFRS berdampak kepada sistem dan prosedur, SDM, teknologi informasi dan legal.

1. Active in organized activities Indonesian Institute of Accountants (IAI) are associated with IFRS implementation plan of such hearings, public consultations, socialization and so on.
2. Actively provide feedback and written feedback to IAI DSAK significant impact for each state in connection with the application of IFRS, and
3. Prepare everything necessary plan related to the implementation of IFRS is best.

Bio Farma has been preparing the implementation of the GAAP to IFRS in accordance with the directives of the Shareholders. Preparation starting with increased knowledge and understanding of the convergence of GAAP to IFRS. Several steps have been carried out by Bio Farma in order to prepare for convergence, namely:

1. Training an understanding of the convergence of GAAP to IFRS, followed by the Board of Directors, Division Head, Section related to, the Audit Committee and relevant staff.
2. Training on the implementation of IAS and ISAK Revision of 2009-2010 against the company's financial statements.
3. Socialization preparation GAAP to IFRS convergence on a meeting attended by the Board of Commissioners, Directors, Head of Division, and Head of Department.
4. Engaging employees to attend training related to SFAS Revised IFRS Akuntani organized by the Association of Indonesia (IAI) and IFRS Implementation Preparation Team SOE.
5. Establish Implementation Team Preparation IFRS, with the consideration that the convergence of GAAP to IFRS impact on systems and procedures, human resources, information technology and legal.

Aspek Pemasaran

Marketing Aspect

Di tengah suasana perekonomian makro yang kondusif di Indonesia, setelah beberapa negara masih berjuang untuk memulihkan kondisi perekonomian akibat gejala perekonomian global yang tidak hanya mempengaruhi AS tapi juga negara-negara Eropa. Pada sisi lain, Indonesia tetap mencatat kinerja yang baik di tahun 2010. Pertumbuhan ekonomi tercatat sebesar 6,1% didukung oleh tingginya permintaan domestik. Walaupun Indonesia mencatat laju inflasi yang lebih tinggi yaitu 7,0% di tahun 2010, BI tetap mempertahankan suku bunga acuannya di 6,5%, menciptakan lingkungan yang kondusif di sepanjang tahun.

Realisasi penjualan pada tahun 2010, mencapai 89,98% dari anggarannya, yang berasal dari penjualan kelompok vaksin bakteri, vaksin virus, dan sera & diagnostik. Berdasarkan tabel realisasi penjualan, Bio Farma membukukan penjualan bersih sebesar Rp 1,21 Triliyun rupiah atau naik sekitar 2.31 % jika dibandingkan dengan penjualan bersih 2009 yang mencapai Rp 1,18 triliun.

While several countries are struggling to recover their dwindling economy as the impacts of global economic crisis, which not only ravages USA but European countries as well, Indonesia records a distinctive macro economic growth which is conducive for national development. In 2010 indeed Indonesia chalks up relatively sound economic performance. Economic growth reaches 6.1% as the result of exceeding domestic demands. Nevertheless, inflation rate in the same year is also relatively high, i.e. 7.0%. BI maintains its referential interest rate at 6.5%, which is undoubtedly one of contributing factor for favorable business environment during the whole year.

Sales realization in 2010 was 89.98% of its target coming from the sales of bacteria vaccine, virus vaccine and sera & diagnostic groups. With such realization, Bio Farma garners net sales worth of Rp. 1.21 trillion or to rise by 2.31% higher than 2009's realization of Rp. 1.18 trillion.



Penjualan Produk Per Kelompok

Tahun 2010 & 2009 (Rp. Milyar)

Sales by Product Groups
Year 2010 & 2009 (Billion Rupiah)

| NO | PRODUK DAN JASA | TAHUN / YEAR | | Pertumbuhan Growth (%) | Product and Services |
|--------------------------------|---------------------|--------------|----------|------------------------|-------------------------------|
| | | 2009 | 2010 | | |
| | | 1 | 2 | 2 / 1 | |
| PRODUCT | | | | | |
| 1 | Vaksin Bakteri | 192,36 | 202,874 | 5,47% | Bacterial Vaccine |
| 2 | Vaksin Virus | 781,08 | 819,121 | 4,87% | Viral Vaccine |
| 3 | Vaksin Kombinasi | 142,24 | 113,933 | -19,90% | Combination Vaccine |
| Jumlah Vaksin | | 1.115,68 | 1.135,93 | 47,87% | Total of Vaccine |
| 4 | Serum & Diagnostika | 34,96 | 50,88 | 45,54% | Sera & Diagnostics |
| 5 | Barang Dagangan | 31,72 | 21,13 | - 33,39% | Other Products |
| Total Penjualan Produk | | 1.182,36 | 1.207,94 | -2,16% | Total of Good Sales |
| Jumlah Penjualan Produk Kotor | | -2.071 | -0.513 | | Number of Gross Product Sales |
| Jumlah Penjualan Produk Bersih | | 1.180,29 | 1.207,43 | | Number of Net Product Sales |
| JASA | | | | | |
| 1 | Jasa Laboratorium | 1,11 | 1,55 | 39,64% | Laboratory Services |
| 2 | Jasa Imunisasi | 1.62 | 1,31 | - 19,24% | Immunization Services |
| Total Penjualan Jasa | | 2,73 | 2,851 | - 4,48% | Total of Services Revenue |
| Potongan Penjualan | | - 0,031 | - 0,016 | 93,75% | Discounts |
| Penjualan Bersih Jasa | | 2,701 | 2,8760 | 6,48% | Netto Sale Service |
| Penjualan Netto | | 1.182,99 | 1.210,30 | 2,31% | Netto Sales |

For English version read the point as commas and vice versa

Kenaikan penjualan bersih pada tahun 2010 ini, disebabkan adanya kenaikan penjualan kelompok vaksin bakteri terutama dari vaksin BCG sebesar 33,54%, vaksin DT 10 ds sebesar 29,60%, bulk Difteri 32,01% dan bulk Tetanus sebesar 41,66%. Kelompok vaksin Virus memberikan kontribusi sebesar 4,87% pada penjualan bersih perusahaan, yaitu sebesar 4,87% yang terdiri dari kenaikan penjualan TOPV 10 ds sebesar 41,10%, vaksin Campak sebesar 8,52%, vaksin Hepatitis B Bayi sebesar 14,60% dan Bulk Polio sebesar 2,93%. Sera & Diagnostik pun memberikan kontribusi yang tidak kalah penting, dimana kelompok ini berkontribusi sebesar 45,51% dari total penjualan tahun 2010, karena hampir seluruh produk ini mengalami kenaikan yang signifikan.

Tabel diatas menunjukkan bahwa perusahaan masih dapat memenuhi permintaan baik dari dalam negeri maupun dari luar negeri, dan penjualan produk terutama Vaksin masih menjadi tumpuan perusahaan dengan menyumbangkan 94% kepada pendapatan perusahaan. Kinerja penjualan bersih berdasarkan segmen pasar dapat dilihat dari tabel dibawah ini:

Penjualan Bruto Per Sektor Tahun 2010 dan 2009 (Rp. Milyar)

Gross Sales by Market Sectors
Year 2010 and 2009 (Billion Rupiah)

| NO | SEKTOR | TAHUN / YEAR | | Pertumbuhan Growth (%) | Sectors |
|--------|------------|--------------|----------|---------------------------|------------|
| | | 2009 | 2010 | | |
| | | 1 | 2 | 2 / 1 | |
| 1 | PEMERINTAH | 367,72 | 367,05 | - 0,18% | Government |
| 2 | SWASTA | 73,47 | 82,46 | 12,24% | Private |
| 3 | EKSPOR | 741,17 | 758,43 | 2,33% | Export |
| Jumlah | | 1.182,4 | 1.207,94 | 2,16% | Total |

For English version read the point as commas and vice versa

The increase of net sales in 2010 is due higher sales in bacteria vaccine group, especially BCG vaccine by 33.54%, DT vaccine 10ds by 20.60%, Bulk Diphtheria by 32.01% and Bulk Tetanus by 41.66%. Virus vaccine group contributes 4.87% of net sales from increased sales in TOPV 10ds by 41.10%, Measles vaccine by 8.52%, Hepatitis B vaccine for babies by 14.60% and Bulk Polio by 2.93%. Equally important is the contribution of Sera & Diagnostic group with 45.51% of total sales in 2010. Almost all products under this group record significant increase.

The above table shows the capability of Company in satisfying domestic and international demands. Sales of products particularly vaccine become the leading contributor to Company income by 94%.

Sektor Pemerintah

Government Sector

Realisasi pencapaian penjualan bersih pada sector pemerintah mengalami penurunan sebesar 0,18%. Hal ini sebagai akibat dari adanya penurunan permintaan pemerintah terhadap vaksin Kombinasi DTP-HB, dan tidak terealisasinya penjualan vaksin Flu-Bio kepada pemerintah. Meskipun demikian, ada beberapa produk yang mengalami kenaikan seperti pada kelompok vaksin Bakteri yang lain, mengalami peningkatan yang cukup signifikan dari yang dianggarkan pada tahun 2010, seperti vaksin BCG yang meningkat 30,41%, vaksin TT 10ds meningkat 33%, vaksin DT 10 ds meningkat 38%. Kenaikan juga disumbang dari kelompok vaksin virus yaitu vaksin TOPV 10 ds yang meningkat 31,32%. Kenaikan penjualan pada sektor pemerintah, dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

The realization of net sales from government sector is to decrease by 0.18%. It is due to lower demands of Government for Combined DTB-HB vaccine and unrealized sales of Flu-Bio vaccine to the Government. Even though, there are some products recording increase such as other bacteria vaccine groups significantly outnumbering the target set for 2010. They include BCG vaccine that rises by 30.41%, TT 10ds vaccine by 33%, DT 10ds vaccine by 38%. The above increase is also thanks to virus vaccine groups, especially TOPV 10ds vaccine by 31.32%. Sales upsurge in Government sector can be seen in the table that follows:

Penjualan Bruto Sektor Pemerintah Berdasarkan Sumber Pendanaan

Tahun 2010 & 2009 (Rp. Milyar)

Gross Sales of Government Sector
Based On Funding Resources
Year 2010 dan 2009 (Billion Rupiah)

| NO | KELOMPOK PRODUK | TAHUN / YEAR | | Pertumbuhan Growth (%) | PRODUCT GROUPS |
|--------------------------|------------------|--------------|--------|---------------------------|----------------------------|
| | | 2009 | 2010 | | |
| | | 1 | 2 | 2 / 1 | |
| Rutin / APBN | | | | | Government Budget |
| 1 | Vaksin Bakteri | 79,43 | 102,95 | 29,6% | Bacterial Vaccine |
| 2 | Vaksin Virus | 142,68 | 150,73 | 5,6% | Viral Vaccine |
| 3 | Vaksin Kombinasi | 141,48 | 113,36 | -19,9% | Combination Vaccine |
| Jumlah dari Rutin / APBN | | 363,59 | 367,04 | 0,94% | Total of Government Budget |

For English version read the point as commas and vice versa

Sektor Swasta

Private Sector

Selama tahun 2010, penjualan sektor swasta telah mencatat penjualan sebesar Rp 82,46 Milyar atau mengalami peningkatan sebesar 12,24% dibandingkan dengan tahun 2009 yang tercatat sebesar Rp 73,47 Milyar. Kontribusi terbesar atas kenaikan pada sektor swasta ini diperoleh dari meningkatnya penjualan pada beberapa kelompok vaksin bakteri dan serum. Kenaikan untuk vaksin tercatat sebesar 7,02% sedangkan untuk kelompok Serum tercatat kenaikan sebesar 45,57%.

Kenaikan penjualan pada kelompok vaksin Bakteri disebabkan adanya peningkatan untuk produk vaksin BCG 20 ds sebesar 8,44% dan vaksin TT 10 ds yang meningkat sebesar 10,79%. Peningkatan dari penjualan Serum dikarenakan adanya peningkatan penjualan pada produk ABU sebesar 72,21%, ADS 20000 sebesar 104%, ATS 20000 sebesar 97,57% dan ATS 1500 sebesar 50,18%.

During 2010, the sales to private sector reaches Rp. 82.46 billion or to rise by 12.24% if compared with its realization in 2009 recording Rp. 73.47 billion. The largest contributor for this increase from private sector is that of higher sales in some vaccine groups than their targets in 2010. Bacteria vaccine group is to increase by 7% or Rp. 4.71 billion.

Sales rise in bacteria vaccine group is attributed to increased sales of BCG vaccine for Babies + Children 20ds by 80.83%, TT 10ds vaccine by 202.86% and DT 10ds vaccine by 151.90%. The sales of virus vaccine for this private sector is to drop by 10.70% or from originally Rp. 5.79 billion in 2009 to Rp. 5.10 billion in 2010.

Penjualan Bruto Sektor Swasta Berdasarkan Kelompok Produk Tahun 2010 dan 2009 (Rp. Milyar)

Gross Sales of Private Sector Based On Product Groups Year 2010 and 2009 (Billion Rupiah)

| NO | KELOMPOK PRODUK | TAHUN / YEAR | | Pertumbuhan Growth | Product Groups |
|--------------------------------|------------------|--------------|-------|--------------------|-------------------------------|
| | | 2009 | 2010 | | |
| | | 1 | 2 | | |
| VAKSIN | | | | | |
| | | | | | Vaccines |
| 1 | Vaksin Bakteri | 4,40 | 4,71 | 7% | Bacterial Vaccine |
| 2 | Vaksin Virus | 5,79 | 5,17 | - 10,7% | Viral Vaccine |
| 3 | Vaksin Kombinasi | 0,74 | 0,57 | - 23,0% | Combination Vaccine |
| Jumlah Vaksin | | 10,93 | 10,45 | 12,3% | Total of Vaccines |
| SERUM & DIAGNOSTIKA | | 27,49 | 50,87 | 8,0% | Sera & Diagnostics |
| BARANG DAGANGAN | | 22,36 | 21,14 | - 17,5% | Other Products |
| Jumlah Penjualan Sektor Swasta | | 55,80 | 82,46 | - 3,5% | Total Sales of Private Sector |

For English version read the point as commas and vice versa

Sektor Ekspor

Export Sector

Tahun 2010 ini, sektor penjualan ekspor memberikan kontribusi terbesar kepada pendapatan bersih perusahaan, yakni sebesar 63% atau tercatat sebesar Rp 758,43 Milyar, yang mengalami peningkatan sebesar 2,33% dibandingkan dengan tahun 2009 yang hanya mencapai Rp 741,17 Milyar. Pencapaian yang diraih pada sektor ini, menandakan bahwa perubahan pada sistem penjualan ekspor dari sistem gross sales menjadi net sales tidak terlalu memberikan dampak yang signifikan kepada pendapatan perusahaan.

In 2010, sales performance for export sector has been the largest contributor to total net income of Company, i.e. 63% or equivalent to Rp. 758.43 billion implying an increase of 2.33% if compared with 2009's performance reaching Rp. 741.17 billion. This sound performance indicates that changing export sales system from previously gross sales to net sales gives no significant impact to the income of Company.

Penjualan Bruto Sektor Ekspor Berdasarkan Kelompok Produk Tahun 2010 dan 2009 (Rp. Milyar)

Gross Sales of Export Sector Based On Product Groups Year 2010 and 2009 (Billion Rupiah)

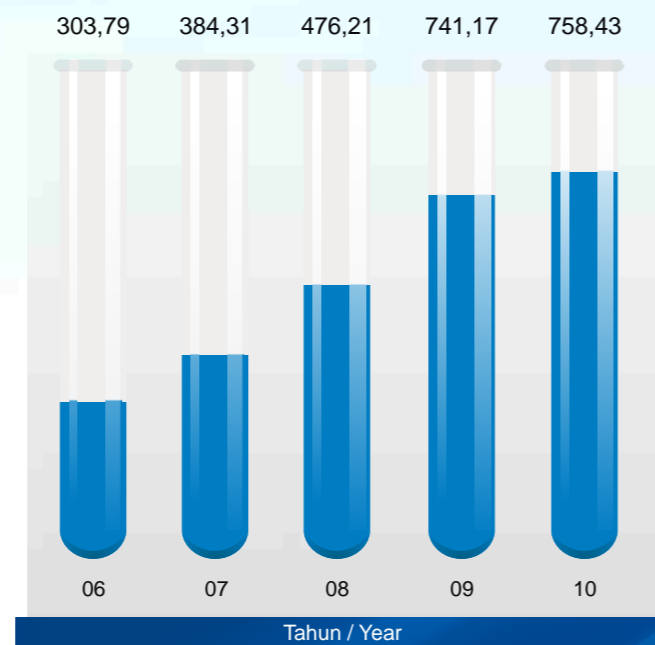
| NO | KELOMPOK PRODUK | TAHUN / YEAR | | Pertumbuhan Growth | Product Groups |
|--------------------------------|------------------|--------------|--------|--------------------|------------------------------|
| | | 2009 | 2010 | | |
| | | 1 | 2 | | |
| PRODUK JADI | | | | | |
| | | | | | Vaccines |
| 1 | Vaksin Bakteri | 50,74 | 27,23 | - 46,3% | Bacterial Vaccine |
| 2 | Vaksin Virus | 119,22 | 20,52 | - 82,8% | Viral Vaccine |
| 3 | Vaksin Kombinasi | 0,02 | - | | Combination Vaccine |
| 4 | Sera | 0,01 | - | | Sera |
| Jumlah Produk Jadi | | 169,99 | 162,01 | | Total of Final Products |
| BULK | | | | | |
| | | | | | Bulk |
| 1 | Vaksin Bakteri | 57,59 | 67,97 | 18% | Bacterial Vaccine |
| 2 | Vaksin Virus | 513,39 | 528,45 | 2,9% | Viral Vaccine |
| Jumlah Bulk | | 570,98 | 596,42 | | Total of Bulk |
| Jumlah Penjualan Sektor Ekspor | | 741,17 | 758,43 | | Total Sales of Export Sector |

For English version read the point as commas and vice versa

Grafik Penjualan Ekspor 2006 - 2010

(dalam miliar Rupiah)

Export Sales Graphic
2006 - 2010
(in billion Rupiah)



Peningkatan penjualan sebesar 2,33% ini masih disumbang oleh kelompok vaksin Virus yaitu TOPV 10 ds dan Campak 10 ds yang masing – masing meningkat sebesar 71,91% dan 75,25% jika dibandingkan dengan penjualan tahun 2009. Selain dari kelompok vaksin virus, kenaikan dari sektor ekspor ini ditandai juga dengan adanya peningkatan penjualan bulk vaksin, dari kelompok vaksin bakteri yaitu Bulk vaksin Difteri, Tetanus, dan Polio yang masing – masing meningkat sebesar 32,01%, 41,67% dan 2,93%.

Seluruh peningkatan yang terjadi di sektor penjualan ekspor ditandai dengan adanya penjualan produk perusahaan ke berbagai negara melalui beberapa agen pemasaran, seperti Bionet Asia, Universal Exam, Crucell Berna, dan beberapa agen pemasaran lainnya. Selain itu, perusahaan berhasil mendapatkan tender di beberapa negara seperti Jepang melalui ITEC (International Total Engineering Corporation) untuk vaksin Campak donasi ke negara Nepal, Mozambique melalui Biovac dengan mediator BioNet Asia untuk vaksin OPV 10ds, Nepal melalui Emerald Pharma untuk suplai OPV 10ds, Papua New Guinea melalui Multichem PNG dengan mediator BioNet Asia Ltd untuk vaksin OPV 10ds, Tunisia melalui BioNet Asia Ltd untuk vaksin OPV 10ds dan di Turki melalui Tomed Ticared dengan mediator BioNet Asia Ltd untuk vaksin OPV 10ds dan OPV 20ds.

This 2.33% increase of sales is mainly contributed by virus vaccine groups, i.e. TOPV 10ds and Measles 10ds by respectively 71.91% and 75.25% than their realization in 2009. Apart from virus vaccine group, increase in this export sector is evident from the rise of bulk vaccine sales from bacteria vaccine group, i.e. Bulk Diphtheria, Tetanus and Polio Vaccines by respectively 32.01%, 41.67% and 2.93%.

Increase in this export sector is marked with product sales of the Company to some countries via marketing agents including Berna Biotech and Kebs Pharmacy, Steel SA, Biovac Egypt, Laboratoris Imperiales for Nigeria, Mozambique, Egypt, Mexico, and other marketing agents. In addition, the Company won tenders in some foreign countries such as Japan through ITEC (International Total Engineering Corporation) for Measles vaccines, Nepal, Mozambique through Biovac under mediator of BioNet Asia for OPV 10ds vaccine, Nepal through Emerald Pharma for OPV 10ds supplies, Papua New Guinea through Multichem PNG with mediator of BioNet Asia Ltd., for TOPV 10ds vaccine, Tunisia through BioNet Asia Ltd., for OPV 10ds vaccine, and Turkey through Tomed Ticare under mediator of BioNet Asia, Ltd., for OPV 10ds and OPV 20ds vaccines.

Sektor Pelayanan Jasa

Service Sector

Total realisasi penjualan jasa pada tahun 2010, mencapai Rp 2.84 Milyar, atau meningkat sebesar 4,8% dibandingkan dengan tahun 2009.

Total realization of service sales in 2010 reaches Rp. 2.84 billion or to rise by 4.8% if compared with 2009.

Penjualan Bruto Sektor Penjualan Jasa Berdasarkan Kelompok Produk Tahun 2010 dan 2009 (Rp. Milyar)

Gross Sales of Services Sector
Based On Product Groups
Year 2010 dan 2009 (Billion Rupiah)

| NO | KELOMPOK PRODUK | TAHUN / YEAR | | Pertumbuhan Growth (%) | Product Groups |
|--|--------------------|--------------|--------|------------------------|-------------------------------|
| | | 2009 | 2010 | | |
| | | 1 | 2 | 2 / 1 | |
| 1 | Jasa Laboratorium | 1,11 | 1,55 | 39,6% | Laboratory Service |
| 2 | Jasa Imunisasi | 1,62 | 1,31 | - 19,1% | Immunization Service |
| 2 | Potongan Penjualan | - 0.03 | - 0.02 | | Sale Discount |
| Jumlah Penjualan Sektor Penjualan Jasa | | 2,70 | 2,84 | 4,8% | Total Sales of Service Sector |

For English version read the point as commas and vice versa



Sektor Penunjang Pemasaran

Marketing Support Sector



Peningkatan kinerja pemasaran dan keberhasilan perusahaan tidak dapat dilepaskan dengan peranan Divisi Penunjang Pemasaran yang melakukan berbagai aktivitas melalui beberapa unit kerja, yaitu :

■ Distribusi

- Mengirimkan proses penyimpanan vaksin dengan fasilitas sesuai dengan guidelines dari WHO;
- Menyiapkan dan mengatur ketersediaan supply vaksin untuk memenuhi kebutuhan dalam dan luar negeri;
- Mengirimkan vaksin, sera dan produk lain untuk sektor penjualan dalam negeri dan penjualan ekspor;

The increase of marketing performance and the company's success can not be separated from the roles of Marketing Supporting Division who had done a lot of activities through several work units, which are:

■ Distribution

- Delivering the vaccine storage process with the facilities appropriate to the guidelines from WHO;
- Preparing and managing the vaccine supply to meet the domestic and abroad needs;
- Delivering vaccine, serum and other products for domestic sales sector and export sales;

- Menjaga kualitas vaksin melalui pemantauan suhu / temperatur secara berkesinambungan;
- Melaksanakan survey / peninjauan fasilitas penyimpanan dan distribusi vaksin, khususnya untuk beberapa distributor perusahaan di Indonesia; dan
- Melakukan perubahan pengepakan Vaksin Polio dari dry ice menjadi ice packs sesuai permintaan dari UNICEF.

■ Promosi

- Promosi Above The Line (ATL)**
Sosialisasi di berbagai media massa khusus bidang kesehatan atau farmasi dalam rangka memberikan informasi produk dan sosialisasi imunisasi untuk meningkatkan customer awareness dan product image.
- Promosi Through The Line (TTL)**
Pelaksanaan sponsorship dan Event Marketing : Pameran, Seminar di seluruh Indonesia, bermitra dengan Instansi pemerintah maupun swasta baik berupa Instansi Kesehatan maupun Instansi lainnya, Organisasi Profesi untuk kepentingan sosialisasi dan pembentukan opini, aktivitas ini ditargetkan antara lain untuk melawan black campaign, mengingatkan kembali produk lama dan mengenalkan produk baru serta mendukung peningkatan penjualan produk.
- Promosi Below The Line (BTL)**
Pembuatan material promosi berupa gift atau souvenir dengan target untuk meningkatkan Company Image dan didistribusikan ke berbagai instansi, organisasi dan customer lainnya didalam negeri serta diperuntukan bagi tamu-tamu dari luar negeri. Untuk memperkenalkan perusahaan, kegiatan promosi below the line lainnya adalah membuat Brosur, Poster, Leaflet serta informasi produk berupa vademecum yang telah didistribusikan baik di dalam maupun di luar negeri.

■ Manajemen Produk

- Melaksanakan kegiatan siang klinik di 32 kota/kabupaten di seluruh Indonesia. Kegiatan ini berbentuk seminar setengah hari yang bersifat sosialisasi dan educational promotion, dengan materi yang mencakup :
- Product Knowledge, termasuk penjelasan mengenai kehalalan vaksin, open vial management serta rencana produk baru.

- Keeping the vaccine qualities through temperature monitoring continuously;
- Performing surveys / storage facilities and vaccine distribution contemplation, specifically for several company's distributors in Indonesia; and
- Performing Polio Vaccine packaging changing from dry ice into ice packs according to the request / demand from UNICEF.

■ Promotion

- Above The Line (ATL) Promotion**
Placing advertisements in various mass media specifically for health and pharmacy field only, in order to give information and immunization socialization to increase customers awareness and product image.
- Through The Line (TTL) Promotion**
Sponsorship and Event Marketing accomplishment : Exhibitions, Seminars across Indonesia, partnering either with public or private institution in form of Health Institution or other institutions, Profession Organization for social and opinion shaping interest, these activities are intended to fight the black campaign, to remember / recall the old products and to introduce the new products and also to support the increase of product sales.
- Below The Line (BTL) Promotion**
The promotion materials making in form of gifts or souvenirs with the intention to increase the Company Image and they will be distributed to various institutions, organizations and other customers domestically and they also meant for guests from abroad. In order to introduce the company, there are other Below The Line promotion activities such as, making Brochures, Posters, Leaflets and also product information in form of vademecum which has been distributed inside (domestic) or outside (abroad) the country.

■ Product Management

- Performing clinic afternoon activities in 32 cities / regencies across Indonesia. This activities are in the form of half-day seminar with the nature of socialization and educational promotion, with the materials involving:
- Product Knowledge, includes the explanation about the allowed / permitted vaccine, open vial management and also new products plan.

- *Cold Chain System* (Penyimpanan, Pengepakan dan Pendistribusian)
- Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI)
- Klarifikasi Seputar Produk Palsu
- Tata cara atau prosedur penanganan limbah produk Vaksin dan Serum dalam rangka memenuhi kebutuhan pelanggan akan informasi produk yang komprehensif, serta untuk menjalin hubungan baik dengan pelanggan di daerah. Target utama yang ingin dicapai adalah *Awareness Customer, Product Image, dan Corporate Image* yang positif
- Melaksanakan Training Pengetahuan Produk dan Distribusi, Sosialisasi Produk serta KIPI untuk distributor. Kekuatan distributor akan menunjang pemasaran produk yang berdaya saing tinggi. Diharapkan dengan pemahaman yang komprehensif terhadap produk dan tata cara penanganannya, distributor dapat mengkomunikasikan produk dengan baik kepada konsumen, dan menjamin kondisi produk tetap dalam keadaan baik sampai ke tangan konsumen.
- Melaksanakan survei pasar kepuasan pelanggan. Kegiatan ini merupakan salah satu bentuk implementasi dari ISO 9001, dimana perusahaan perlu melakukan evaluasi kepuasan pelanggan secara berkala sebagai bahan masukan perbaikan/ peningkatan kepuasan dan loyalitas pelanggan secara berkesinambungan. Survei dilaksanakan terhadap sektor-sektor penjualan yang dilayani oleh Bio Farma :
 1. Survei Identifikasi Pengaruh Kinerja Bauran Pemasaran dan Kualitas Pelayanan dalam Upaya Meningkatkan Loyalitas Pelanggan Sektor Swasta
 2. Survei Identifikasi Pengaruh Kinerja Bauran Pemasaran dan Kualitas Pelayanan Pemasaran dalam Upaya Meningkatkan Loyalitas Pelanggan Sektor Pemerintah
 3. *Survei Service Quality* (Kualitas Pelayanan) PT Bio Farma terhadap Agen Penjualan Luar Negeri
- Melaksanakan survei Identifikasi Potensi dan Peluang Pasar untuk Produk Baru. Pada tahun 2010 survei dilaksanakan untuk produk pentavalen (DTP-HB-Hib). Survei ini bertujuan untuk mengidentifikasi peluang dan potensi pemasaran produk vaksin DTP-HB-Hib serta mengetahui ekspektasi dan preferensi
- *Cold Chain System* (Storage, Packaging and Distribution)
- The Following Incident Post Immunization (FIPI) or 'KIPI' in Indonesian
- False Products Clarification
- Product waste handling procedures of Vaccine and Serum in order to meet the customer needs on a comprehensive product information, and also to bind a good relationship with the customers in remote areas. The main intention / target that want to be achieved are Customer Awareness, positive Product Image and Corporate / Company Image.
- Performing Training of Product Knowledge and Distribution, Product Socialization and KIPI for distributors. The distributors force will support the high competitive of product marketing. It is expected that with a comprehensive understanding of the products and its handling procedures, the distributors can communicate the product properly to the customers, and guarantee that the products will be in good condition until they are in the customers hands.
- Performing customer satisfaction market survey. This activity is one of the implementation of ISO 9001, where the company needs to perform customers satisfaction evaluation periodically that can be used as suggestions for the increase / improvement of customers satisfaction and loyalty continuously. This survey performed on the sales sectors served by Bio Farma;
 1. The Survey of Performance Influence Identification of Marketing and Quality Service Combination in the Efforts to Increase the Private Sector's Customers Loyalty
 2. The Survey of Performance Influence Identification of Marketing and Quality Service Combination in the Efforts to Increase the Public Sector's Customers Loyalty
 3. The PT Bio Farma's Service Quality Survey on Abroad Sales Agents
- Performing the Identification of Market Potential and Opportunity for New Products survey. In 2010, this survey was performed / carried out for pentavalent products (DTP-HB-Hib). This survey is intended to identify the marketing opportunity and potential of DTP-HB-Hib vaccine and also to know the respondents'

responden dalam memilih produk vaksin DTP-HB-Hib.

- Melaksanakan Survei Pasar Product Mapping (Pemetaan Produk) untuk Vaksin Hepatitis B 0,5 ml. Survei ini untuk menilai posisi produk terhadap kompetitor berdasarkan persepsi dan preferensi konsumen.
- Menyusun Analisis *Product Life Cycle* untuk vaksin Campak, Polio dan DTP-HB. Kegiatan ini dilakukan dalam rangka menilai kinerja produk berdasarkan pertumbuhan penjualan, menentukan posisi produk dalam kurva siklus hidup produk yang meliputi : fase perkenalan (*introduce*), fase pertumbuhan (*growth*); fase *maturity* (kedewasaan), dan fase penurunan (*declining*) sebagai salah satu bahan penentuan strategi pemasaran. Tujuannya adalah untuk mempertahankan siklus hidup produk agar tidak terjadi fase penurunan (*declining*).
- Pembuatan materi untuk informasi produk yaitu Vademecum, berupa buku yang berisi informasi terkait produk-produk Bio Farma

■ Unit Kerja : Business Development

- Analisa data (Business Plan) dan pembuatan laporan :
 1. Serum Anti Bisa Ular (ABU - 5 mL)
 2. Serum Anti Tetanus (ATS 1500 IU)
 3. Serum Anti Tetanus (ATS 20.000 IU)
 4. Serum Anti Difteri (ADS 20.000 IU)
 5. Vaksin BCG 20 ds
- Analisa distribusi vaksin dan serum PT. Bio Farma
- Pembuatan poster penelitian :
 - "Analisis Kuantitatif Polisakarida Haemphilus influenzae tipe b (Hib) dalam Vaksin Pentavalent (DTP-HB-Hib) menggunakan High Performance Anion Exchange Chromatography dengan Pulsed Amperometric Detection (HPAEC-PAD)".
 - "Identifikasi dan Penentuan Serotipe Isolat Streptococcus pneumoniae secara bakteriologi dan Penentuan Gen : Sebagai Kandidat Seed Vaksin".
 - "Proses Purifikasi Polisakarida Streptococcus pneumoniae 19F (skala lab)".
 - "Genotyping of VP7 – encode G-type gene from Human Rotavirus Rv3".
 - "Optimisation of Genotyping Method of VP7 and VP4 Gene from Human Rotavirus Rv3".
 - "Establishment of the Method for the Characterisation

expectations and preferences in choosing the DTP-HB-Hib vaccine products.

- Performing the Product Mapping Market Survey for Hepatitis B 0.5 ml Vaccine. This survey is intended to asses the product position to competitors based on the customers perception and preferences.
- Arranging the Product Life Cycle Analysis for Measles vaccine, Polio vaccine and DTP-HB vaccine. This activity is carried out in order to asses the product performance based on the sales growth, to define the product position in product life cycle curve, involving: introduction phase, growth phase, maturity phase, and declining phase as on of marketing strategy determination materials. The intention is to manage the product life cycle from declining.
- The materials making for product information, in form of book contains of related information regarding the Bio Farma products.

■ Work Unit : Business Development

- Data analysis (Business Plan) and report making:
 1. Anti Venom Serum (ABU – 5 mL)
 2. Anti Tetanus Serum (ATS 1500 IU)
 3. Anti Tetanus Serum (ATS 20,000 IU)
 4. Anti Difteri Serum (ADS 20,000 IU)
 5. BCG Vaccine 20 ds
- PT Bio Farma's vaccine and serum distribution analysis
- The making of research poster:
 - "Haemphilus Influenzae type b (Hib) Polysaccharide Quantitative Analysis in Pentavalent Vaccine (DTP-HB-Hib) using High Performance Anion Exchange Chromatography with Pulsed Amperometric Detection (HPAEC – PAD)".
 - Identification and determination of Serotypes of Streptococcus pneumoniae isolates in bacteriology and Gene Determination : As a Vaccine Seed Candidate".
 - "Process of Streptococcus pneumoniae Polysaccharide Purification 19F (lab scale)".
 - "Genotyping of VP7 – encode G-type gene from Human Rotavirus Rv3".
 - "Optimisation of Genotyping Method of VP7 and VP4 Gene from Human Rotavirus Rv3".

of Rotavirus Strains using Gene Amplification of VP7 (Viral Glycoprotein Outer Capsid) and VP4 (Protease – Sensitive Outer Capsid Protein).

- "Vero Cell Growth Comparison in 3 Different Surface".
- "Vaksin Berbasis Sel Dendritik (DC)".
- "Vaksin DNA".

• Perancangan kemasan produk :

- OPV versi Prancis untuk negara Tunisia
- Serum Branded (BIOSAT, BIOADS, BIOSAVE)
- Vaksin TT dan Bio TT versi Thailand
- Vaksin flubio tahun 2010 – 2011
- Vaksin Bio TT versi Vietnam
- Vaksin Hepatitis B (1mL – dewasa) dalam vial single dose
- Vaksin BCG Green Signal India
- Vaksin Pentavalent untuk clinical trial
- Vaksin TT, DTP, mOPV versi Unicef
- OPV untuk negara Turki

• Perancangan ulang media promosi Hari Hepatitis B sedunia 2010

• Perancangan brosur vaksin jerap Td

• Pembuatan poster konfigurasi vaksin dan bulk

• Pembuatan draft sales forecast tahun 2011 – 2013 untuk produk impor albumin (FIMALBUMIN).

■ Unit Kerja : Dossier dan Licensing

1. Registrasi Produk Import :

- BCG Vaccine SSI, perubahan spesifikasi
- Tuberculin PPD RT 23 SSI, registrasi ulang/renewal
- Hepavax Gene (Berna Biotech), pengajuan perubahan shelf life
- Quinvaxem (Berna Biotech), lanjutan registrasi produk baru sejak tahun 2008
- Human Albumin (Green Cross Corporation), registrasi ulang/renewal
- MMR 1 (MSD), registrasi variasi perubahan nama produk, nama pendaftar dan penandaan.
- Liquid Pedvax HIB (MSD), registrasi variasi perubahan nama produsen, nama pendaftar, dan desain kemasan.

2. Penyusunan agreement jasa registrasi dan importasi dengan counterpart :

- Sanofi Pasteur

- "Establishment of the Method for the Characterisation of Rotavirus Strains using Gene Amplification of VP7 (Viral Glycoprotein Outer Capsid) and VP4 (Protease – Sensitive Outer Capsid Protein).

- "Vero Cell Growth Comparison in 3 Different Surface".
- "Dendritic Cell (DC) Based Vaccine".
- "DNA Vaccine".

• The designing of product package:

- The France version of OPV for Tunisia
- The Branded Serum (BIOSAT, BIOADS, BIOSAVE)
- The Thailand version of TT and Bio TT vaccine
- The Flubio vaccine year of 2010 – 2011
- The Vietnam version of Bio TT vaccine
- The Hepatitis B vaccine (1 mL – adult) in vial single dose
- The Green Signal India BCG vaccine
- The Pentavalent vaccine for clinical trial
- The Unicef version of TT, DTP, mOPV vaccine
- OPV for Turkey

• The redesigning of the media campaign for Hepatitis B Day worldwide 2010

• The designing of jerap Td vaccine brochures

• The making of vaccine and bulk configuration posters

• The making of sales forecast draft in 2011 – 2013 for albumin import products (FIMALBUMIN).

■ Work Unit : Dossier and Licensing

1. Import Products Registration:

- BCG Vaccine SSI, specification changing
- Tuberculin PPD RT 23 SSI, re-registration / renewal
- Hepavax Gene (Berna Biotech), shelf life changing filing
- Quinvaxem (Berna Biotech), new products advanced registration since 2008
- Human Albumin (Green Cross Corporation), re-registration / renewal
- MMR 1 (MSD), the registration of various changing of product name, register name and designation.
- Liquid Pedvax HIB (MSD), the registration of various changing of producer name, register name, and package design.

2. The arrangement of registration and importation service agreement with counterparts:

- Sanofi Pasteur

- MSD
- GCC
- Innogene Kalbiotech

3. Rekomendasi Izin Import

- Sanofi Pasteur
- MSD
- Innogene Kibiotech

4. "Kepuasan Pelanggan Sektor Swasta", "Identifikasi Pengaruh Kinerja Bauran Pemasaran dan kualitas pelayanan pemasaran dalam upaya meningkatkan

5. Melaksanakan survei pasar dengan materi "Peninjauan Fasilitas Penyimpanan Vaksin dan Distribusi Vaksin Distributor-Distributor di kota besar di Indonesia",

6. Melaksanakan survei pasar "Kepuasan Pelanggan Sektor Swasta",

7. Melaksanakan kegiatan "Identifikasi Pengaruh Kinerja Bauran Pemasaran dan Kualitas Pelayanan Pemasaran dalam Upaya Meningkatkan Loyalitas Pelanggan Sektor Pemerintah",

8. Melaksanakan survey pasar dengan judul "Service Quality (kualitas Pelayanan) PT Bio Farma terhadap Agen Penjualan Luar Negeri",

9. Menyusun Analisis Product Life Cycle untuk vaksin Campak, Polio dan DTP-HB,

10. Merancang Kemasan untuk produk baru dan rancang ulang kemasan beberapa produk lama,

11. Pendaftaran produk dan variasi produk local sebanyak 27 kali,

12. Pendaftaran produk impor sebanyak 15 kali Pre-pendaftaran vaksin sebanyak 10 kali

- MSD
- GCC
- Innogene Kalbiotech

3. Import Permission Recommendation

- Sanofi Pasteur
- MSD
- Innogene Kalbiotech

4. "Performance Influence Identification of Marketing and Quality Service Combination in the Efforts to Increase the Private Sector's Customers Loyalty",

5. Performing market survey with the material, "The Contemplation of Vaccine Storage Facilities and Vaccine Distribution of Distributors in big cities in Indonesia",

6. Performing a market survey of "Private Sector's Customers Satisfaction:",

7. Performing the activity of Performance Influence Identification of Marketing and Quality Service Combination in the Efforts to Increase the Public Sector's Customers Loyalty",

8. Performing a market survey entitled "PT Bio Farma's Service Quality on Abroad Sales Agents",

9. Arranging Product Life Cycle Analysis for Measles vaccine, Polio vaccine and DTP-HB vaccine,

10. Designing the package for new products and redesigning several old products' package,

11. Product and local product variation registration as much as 27 times,

12. Import products registration as much as 15 times, Vaccine re-registration as much as 10 times.

Prospek Usaha

Business Prospect

Berdasarkan data IMS, pasar farmasi nasional pada tahun 2010 diperkirakan akan mengalami pertumbuhan sebesar 11,20% dengan nilai setara 42,56 triliun. Indonesia sendiri dengan penduduk lebih dari 234,2 juta jiwa merupakan pasar farmasi yang produktif bagi perusahaan. Dengan implementasi harmonisasi pasar bebas ASEAN (AFTA), telah mendorong peningkatan akan kebutuhan obat-obatan, hal ini mampu menjadi peluang dan tantangan yang harus dihadapi perusahaan pada masa depan.

Pasar vaksin di Indonesia telah mengalami pertumbuhan yang pesat dalam kurun waktu beberapa tahun ini. Hal ini dipengaruhi oleh meningkatnya kesadaran masyarakat akan pentingnya kesehatan sehingga mereka cenderung melakukan tindakan pencegahan daripada mengobati. Salah satu bentuk pencegahan yang umum dengan melakukan imunisasi menggunakan vaksin.

Dengan adanya hal tersebut, perusahaan telah mempersiapkan diri dengan melakukan strategi terbaik dengan konsisten pada inti bisnis dari perusahaan. Beberapa hal yang dilakukan oleh perusahaan dalam menjalankan strategi dengan memberikan motivasi bagi sumber daya manusia. Mereka diberikan pelatihan dan program pengembangan sesuai dengan inti bisnis perusahaan yang efektif, efisien, diferensiasi produk sesuai permintaan pasar dan trend penyakit, serta pemasaran produk yang signifikan.

Diharapkan dengan menjalankan strategi dan langkah-langkah tersebut secara konsisten dan berkesinambungan. Perusahaan mampu menjadi produsen vaksin dan anti sera kelas dunia yang mampu memberikan nilai positif bagi kepentingan para shareholder dan stakeholder. Berbagai penelitian dan pengembangan terus dilakukan oleh perusahaan dengan mengembangkan inti bisnis berdasarkan pasar vaksin global yang berdasarkan pada tiga jenis segmentasi pasar, yaitu

1. Menurut jenis produk
2. Menurut tingkat pendapatan negara
3. Menurut sektor publik dan swasta dalam setiap negara

Based on data from IMS, the national pharmaceutical market in 2010 is expected to experience a growth of 11.20% or equivalent to Rp. 42.56 trillion. Indonesia, with its population of more than 234.2 million people, is a productive pharmaceutical market for the company. The implementation of the free market harmonization of ASEAN (AFTA) has boosted the increased demand for drugs, which is an opportunity and challenges the company faces in the future.

Vaccine market in Indonesia has been growing fast over the past few years. This is influenced by the increasingly public awareness to the importance of health so that they tend to take preventive actions, instead of medication. One of the common preventive actions is immunization using a vaccine.

With that in mind, the company has been preparing himself by adopting the best strategy of consistently focusing on the core business of the company. Some efforts have been made by the company in applying the strategy, including by giving motivation to its human resources. The company provides them with training and development programs in accordance with the company's core business in effective and efficient manners, differentiation of products according to market demand and trends of disease, as well as a significant marketing of products.

By consistently and continuously implementing the said strategy and measures, the company is expected to be a world-class producer of vaccines and anti-sera, which is capable of providing positive value for the benefits of the company's shareholders and stakeholders. Various research and development activities are continuously performed by the company by developing the core business based on global vaccine market which is classified into three types of market segmentation, as follows:

1. By the type of products
2. By the country's income rate
3. By the public and private sectors in each country

Perubahan Peraturan Perundang-undangan

Changes In Laws And Regulations

Selama tahun 2010, tidak ada perubahan peraturan perundang-undangan yang berpengaruh signifikan terhadap perusahaan.

During 2010, there was no change in legislation giving significant impacts on the company.



Perkara Hukum yang Melibatkan Perseroan

Case Law Involving the Company

Selama tahun 2010, tidak ada perkara hukum yang melibatkan perusahaan

During 2010, there was no case law involving the company

TINJAUAN OPERASIONAL

Operational Overview

“

Sumber daya manusia tersebut merupakan tenaga profesional dalam negeri dengan berbagai latar belakang disiplin ilmu yang dikembangkan oleh Perusahaan menjadi tenaga ahli di berbagai bidang”

“The human resources are local professionals with various backgrounds developed by the Company to be experts in their proper field”





Pengelolaan Sumber Daya Manusia

Human Resources Development

Pada tahun 2010, perusahaan telah didukung dengan SDM berjumlah sebanyak 894 orang. Data tersebut mengalami kenaikan sebanyak 11 orang dibandingkan dengan tahun 2009, karena ada penambahan karyawan. SDM tersebut merupakan tenaga profesional dalam negeri yang memiliki berbagai latar belakang disiplin ilmu yang dikembangkan oleh perusahaan menjadi tenaga ahli di berbagai bidang, baik spesifik industri vaksin maupun bisnis manajemen secara umum. Perusahaan telah melakukan beberapa aktivitas SDM dalam rangka menunjang kinerja, seperti proses rekrutmen karyawan, penempatan karyawan, dan program pengembangan kompetensi karyawan melalui program pendidikan, pelatihan, perencanaan karir, program asesmen karyawan, dan perbaikan kesejahteraan karyawan.

The Company is supported by 894 Human Resources by the end of 2010. The human resources are local professionals with various backgrounds developed by the Company to be experts in their proper field, both in the vaccine industry in particular and the management business in general. The human resources are spread across 5 Directorates, which consist of 78 people in the Marketing Directorate, 348 people in the Directorate of Production, 218 people in the Directorate of Planning and Development, 250 people in the Main Directorate and Directorate of Finance & Human Resources. In order to support the Company's performance, Bio Farma conducts human resources activities starting from the recruitment process, placement, and development of employees through education, training, career planning and employees assessment program as well as welfare improvement.

Komposisi Karyawan Berdasarkan Unit Kerja

Employee Composition Based on Business UNits

| UNIT KERJA | TAHUN / YEAR | | Business Units |
|--|--------------|------|---------------------------|
| | 2009 | 2010 | |
| DIREKTORAT UTAMA/ DIREKTORAT KEUANGAN & SDM | 250 | 239 | Finance & Human Resources |
| DIREKTORAT PEMASARAN | 78 | 80 | Marketing |
| DIREKTORAT PRODUKSI | 348 | 334 | Production |
| DIREKTORAT PENELITIAN & PENGEMBANGAN | 218 | 230 | Research & Development |
| Jumlah | 874 | 883 | Total |

Program Rekrutmen Karyawan

Employee Recruitment Program

Dalam rangka menunjang pengembangan kompetensi karyawan, Bio Farma telah melakukan berbagai strategi rekrutmen sebagai berikut :

- Kebijakan Zero Growth pada posisi 900 karyawan
- Penggunaan information teknologi (IT) dalam proses rekrutmen yaitu proses rekrutmen karyawan online melalui website www.career-biofarma.co.id sehingga mampu dijaring calon karyawan dengan kuantitas mencapai 14.000 pelamar, dari seluruh Indonesia, kemampuan website rekrutmen online tersebut juga menyeleksi calon secara otomatis sesuai dengan standar spesifikasi yang dipersyaratkan oleh perusahaan, hal ini dinilai sangat efektif dan efisien.
- Proses asesmen yang terintegrasi melalui pusat asesmen biofarma (PASBIO) yang melibatkan seluruh unit kerja di perusahaan, dalam asesmen ini mengacu pada 2 aspek penting yaitu soft competency dan hard competency.
- Soft competency terdiri dari potensi, Core Character, Core Character Leader, talent management, dan core competency
- Sedangkan hard competency terdiri dari Skill dan Knowledge

In order to support the development of employees' competence, Bio Farma has carried out various recruitment strategy as follows:

- Zero Growth policy for 900 employees
- The usage of Information Technology (IT) in the online recruitment process via website www.career-biofarma.co.id in order to obtain up to 14,000 candidates from all over Indonesia. The online recruitment system is also capable of selecting the candidates automatically using the specifications applied by the Company, resulting in an effective and efficient screening.
- An integrated assessment process through the Bio Farma's Assessment Center (PASBIO) which involves all work units in a company and refers to 2 significant aspect: soft competency and hard competency.
- Soft Competency which consists of the potentials, core character, core character leader, talent management, and core competency.
- Hard competency which consists of skills and knowledge.

Program Pengembangan Kompetensi Karyawan

Employee Competence Development Program

Program pengembangan kompetensi karyawan dimulai dengan komposisi standar pendidikan melalui program pensiun sukarela yang mayoritas berasal dari tingkat pendidikan menengah dan diganti dengan merekrut calon karyawan dengan level pendidikan paling rendah setingkat diploma, hal ini untuk mengimbangi core bisnis perusahaan khususnya industri vaksin berbasis teknologi dan inovasi.

The employee competence development program starts with an education standard compilation through voluntary retirement program, in which the majority of participants have high school-level background, and by replacing them with a minimum of diploma graduate employee candidates to balance the company's core business, especially in the field of technology and innovation-based industry.

Berdasarkan Tingkat Pendidikan

Based on Educational

| PENDIDIKAN | TAHUN / YEAR | | Educational |
|---------------------------------|--------------|------------|---|
| | 2009 | 2010 | |
| Pasca Sarjana (S2) | 44 | 40 | Master Degree |
| Dokter | 8 | 9 | Practitioners |
| Dokter Hewan | 7 | 14 | Veterinarians |
| Apoteker | 39 | 44 | Pharmacist |
| Sarjana Farmasi/ Biologi/ Kimia | 45 | 39 | Pharmaceutical/Biological/Chemical Degree |
| Sarjana Teknik Lain | 12 | 17 | Other Technical Degree |
| Sarjana Lain | 66 | 101 | Other Disciplines Degree |
| Diploma (D3) | 119 | 149 | Bachelor Degree |
| Analisis | 59 | 24 | Analysts |
| SAA | 4 | 4 | Pharmaceutical Assistant Graduate |
| Lain-lain | 480 | 453 | Others |
| Jumlah | 883 | 894 | Total |



Perencanaan Karir Karyawan

Employees' Career Planning

Selain asesmen untuk keperluan rekrutmen, Bio Farma juga melakukan mapping asesmen untuk mengetahui potensi dan kompetensi dari karyawan yang dilakukan Basic competency assessment (BCA) yaitu asesmen untuk karyawan level staf dan kepala seksi sedangkan Advance Competency Assessment (ACA) yaitu asesmen untuk karyawan level Kepala bagian dan Kepala divisi, mapping asesmen dilakukan setiap dua tahun sekali, yang hasil akan digunakan sebagai panduan Bio Farma untuk mengembangkan karir karyawan baik untuk level struktural maupun profesional. Hal ini didukung juga telah dimilikinya pola karir yang berbeda untuk level struktural dan profesional. Berdasarkan database dari mapping asesmen tersebut dijadikan dasar oleh Bio Farma untuk merencanakan karir karyawan untuk pengisian posisi – posisi jabatan baik melalui proses promosi (secara vertikal) maupun proses transfer karir (secara horizontal).

Aside from assessment for recruitment purpose, Bio Farma also conducts assessment mapping to identify the potentials and competence of the employees through a Basic Competence Assessment (BCA), which is an assessment for staff level employees and heads of section, whereas the Advance Competence Assessment (ACA) is an assessment carried for heads of sections and heads of division. Assessment mapping is carried out once every two years, the result of which will be used as a guide by Bio Farma to develop the employee's career at structural or professional level. This is also supported by a different career pattern for structural and professional level. The database from the assessment mapping shall be made as a basis Bio Farma to plan the employee's career to fill in job positions through vertical promotional process or horizontal career transfer process.

BIOSIS

BIOSIS

Salah satu pondasi utama untuk mencapai *Human Resource Information System* (HRIS) yang handal dengan membangun sistem data terintegrasi. Dimana, BIOSIS sebagai sistem tool HRIS terintegrasi yang berisi data-data update di bidang SDM sehingga memudahkan para pengambil keputusan perusahaan untuk memperoleh kualitas keputusan-keputusan yang lebih efektif. Adapun content yang ada saat ini dalam aplikasi BIOSIS guna membantu pengambilan keputusan antara lain Kartu Kompetensi Karyawan (3K) dan Penilaian Prestasi Kerja Karyawan (PPK) yang dapat diakses oleh setiap Karyawan.

BIOSIS is an integrated human resources information system which contains data updates in the field of human resources to ease the decision makers at Bio Farma in order to obtain a more effective decision quality. Content in the BIOSIS application consists of the employees' competence, employee work achievement assessment which can be seen by relevant employers and employees, information on employment and industrial relationships and other supports related to human resources.



Pendidikan dan Pelatihan

Education and Training

Perusahaan dalam hal pengembangan SDM yang profesional, handal, dan berstandar global telah menyelenggarakan berbagai pelatihan dan pendidikan yang berkualitas, excellent, relevan serta sesuai dengan kebutuhan strategis perusahaan dengan nama Bio Farma Excellent Training Program (BETP). BETP merupakan suatu sistem pelatihan yang terintegrasi untuk memenuhi dan meningkatkan kompetensi karyawan sebagaimana dipersyaratkan dalam suatu jabatan dan sebagai pra syarat bagi karyawan dalam proses kenaikan jabatan nantinya.

In its professional, reliable and global-standard human resources development, Bio Farma holds a quality, excellent, relevant training and education in accordance to the company's strategic needs under the name of 'Bio Farma Excellent Training Program' (BETP), which is an integrated training system carried out to fulfill and improve the employees' competence as specified in a job requirement for employees' future promotion.

Pendidikan Tinggi (S2 & S3)

High Education (S2, S3)

Pada tahun 2010, dalam rangka mewujudkan perusahaan berdaya saing global. Perusahaan telah mempersiapkan SDM dengan tingkat pendidikan yang lebih tinggi dengan mengikutsertakan sebanyak 26 orang karyawan dalam berbagai jenjang pendidikan tinggi, yaitu :

Furthermore, as a form of Human Resources preparation at higher education level, Bio Farma sent 23 employees to enroll in master graduates and 3 in doctorate graduates by the end of 2010. In 2010, the company has allocated 20 post-graduate and 5 doctorate seats for its employees.

| Programs | Jurusan / Remarks | Total Employees |
|---------------------------------------|---|-----------------|
| Pascasarjana/ Post Graduated (S-2) | Hukum Kesehatan Health Law | 2 |
| | Mikrobiologi & Parasitologi Microbiology & Parasitological | 3 |
| | Bioteknologi Biotechnology | 7 |
| | Teknik Fisika Physical Engineering | 1 |
| | Instrumen & Kontrol Instruments & Control | 1 |
| | Mikrobiologi Microbiology | 6 |
| | Imunologi Immunology | 2 |
| | Kesehatan Medical | 1 |
| Doktoral Doctor (S-3) | Biologi Biology | 2 |
| | Science Management | 1 |

Pada tahun 2010 untuk realisasi kegiatan pelatihan tercatat sebanyak 1173 aktivitas, yang terdiri dari 735 orang karyawan mengikuti training yang dilaksanakan secara internal dan 438 orang karyawan mengikuti training external untuk menunjang misi global Bio Farma. Selain itu, perusahaan mengirimkan 78 orang karyawan untuk mengikuti training internasional.

There were 1173 training activities recorded in 2010, which consists of internal training by 735 employees and external training by 438 employees.

Kesejahteraan Karyawan

Employees Welfare

Dalam rangka meningkatkan kesejahteraan karyawan perusahaan senantiasa melakukan pengkajian sistem remunerasi dan peraturan ketenagakerjaan, pengkajian Program Rasionalisasi Tunjangan / fasilitas asuransi kesehatan bagi Dewan Komisaris / Direksi serta Karyawan, melaksanakan General Check Up (GCU) dan pemberian vaksinasi setiap setahun sekali dalam rangka meningkatkan produktivitas karyawan.

Furthermore, as a form of Human Resources preparation at higher education level, Bio Farma sent 23 employees to enroll in master graduates and 3 in doctorate graduates by the end of 2010. In 2010, the company has allocated 20 post-graduate and 5 doctorate seats for its employees.

Aspek Produksi

Production Aspect

Pada tahun 2010, perusahaan telah merealisasikan kegiatan produksi dalam nilai rupiah mencapai Rp. 511,49 Milyar (naik sebesar 20.854%) jika dibandingkan dengan tahun 2009. Perincian kinerja produksi per kelompok produk dapat dilihat pada table dibawah ini, yaitu :

In 2010, the Company has realized its production activity to a total value of IDR 511.9 billion (increased by 20.854%) compared to that in 2009. The details of production performance for every product group is available in the following table:

Realisasi Produksi Dalam Milyar

Actual Production
In Billion Rupiah

| NO | KELOMPOK PRODUK | TAHUN / YEAR | | Pertumbuhan Growth | Product Groups |
|--------|---------------------|--------------|--------|-----------------------|---------------------|
| | | 2009 | 2010 | | |
| | | 1 | 2 | 2 / 1 | |
| 1 | Vaksin Bakteri | 117,94 | 131,39 | 11,40% | Bacterial Vaccine |
| 2 | Vaksin Virus | 229,94 | 313,00 | 36,12% | Viral Vaccine |
| 3 | Vaksin Kombinasi | 58,55 | 39,93 | - 31,18% | Combination Vaccine |
| 4 | Serum & Diagnostika | 16,82 | 27,16 | 61,47% | Sera & Diagnostics |
| Jumlah | | 423,25 | 511,48 | 20,85% | Total |

For English version read the point as commas and vice versa

Tabel di atas menunjukkan bahwa kenaikan 20,85% disebabkan oleh kenaikan produksi dari kelompok vaksin bakteri, vaksin virus dan serum diagnostik yang masing – masing mengalami peningkatan sebesar 11,04%, 36,12% dan 61,47%.

The above table shows that an increase of 20.85% is caused by the increase in production of anti-bacteria vaccine, anti-virus vaccine and diagnostics serum of 11.04%, 36.12% and 61.47% respectively.



Aspek Penelitian dan Pengembangan

Research & Development Aspect

Penelitian dan pengembangan merupakan tulang punggung perusahaan, karena tumbuh dan berkembangnya perusahaan ini tergantung pada penelitian yang dilakukan oleh Direktorat Perencanaan dan Pengembangan. Ada beberapa kegiatan dan pengembangan produk yang telah dilakukan selama tahun 2010, antara lain :

The Research and Development is the backbone of a company, and the growth as well as the development of the company depend on the research carried out by the Directorate of Planning and Development. There are several activities and product developments carried out throughout 2010 as follows:

a. Vaksin Rotavirus

Penelitian vaksin Rotavirus ini dimulai sejak akhir tahun 2001 dalam bentuk riset dasar, kerjasama dengan Universitas Gajah Mada dan Murdoch Childrens Research Institute (MCRI)- Melbourne- Australia. Realisasi kegiatan sampai dengan tahun 2010 yaitu sebagai berikut :

- Pelatihan/alih teknologi dari MCRI ke Bio Farma untuk metodologi uji mutu vaksin rotavirus
- Bekerjasama dengan Bagian Surveilans ikut berperan serta dalam penelitian gabungan antara UGM – PATH – BF dalam studi tentang Hospital-based surveillance to estimate the disease burden of rotavirus gastroenteritis yang dilakukan di 6 Rumah Sakit di enam propinsi di Indonesia.
- Optimasi dan validasi uji mutu (QC) terutama yang spesifik untuk pengujian vaksin rotavirus:
 - Serotype dan genotype rotavirus
 - Titration assay untuk tes potensi
- Validasi dan optimasi isoenzyme analysis untuk verifikasi substrat sel benar
- Validasi dan optimasi uji residu DNA untuk deteksi jumlah DNA selular yang tersisa di dalam vaksin rotavirus
- Pemantapan dan pengesahan dokumen uji
- Persiapan bahan baku dan pembuatan MCB dan MWCB dari vero cell ATCC untuk kegiatan penelitian

a. Rotavirus Vaccine

Research on this Rotavirus vaccine has been initiated since 2001 consisting of basic research in collaboration with Gajah Mada University and MCRI – Melbourne – Australia. Realization as of 2010 reaches 61% of the plan, as follows:

- Training/transfer of technology from MCRI to Bio Farma for rotavirus vaccine quality test methodology.
- The Surveillance Department also participates in the combined research between the UGM, PATH and BF on studies regarding the Hospital-based Surveillance to Estimate the Disease Burden of Rotavirus gastroenteritis carried out at 6 hospitals in 6 provinces in Indonesia.
- Optimization and validation of quality control (QC), specifically for rotavirus vaccine test:
 - Rotavirus serotype and genotype
 - Titration assay for potentials test
- Validation and optimization of the isoenzyme analysis to verify the correct cell substrate
- Validation and optimization of DNA residue test to detect the number of remaining cellular DNAs in the rotavirus vaccine
- Finalization and legalization of test documents
- Preparation of raw materials and the creation of MCB and MWCB from ATCC vero cells for research purposes.

b. Vaksin Hib-Pentavalebt dari Strain Amsterdam

Penelitian dan pengembangan Pentavalent-Hib Strain Amsterdam merupakan kerjasama dengan NVI – Belanda. Sampai tahap experimental lot sudah selesai, tetapi akan dilanjutkan dengan uji stabilitas vaksin Hib- Pentavalent yang diformulasi dalam bentuk liquid. Aktivitas yang telah dilakukan pada tahun 2010 mencapai 67% dari rencana kegiatan tahun 2010 yaitu :

b. Hib-Pentavalebt Vaccine of Amsterdam Strain

Research and development of Pentavalent-Hib Strain Amsterdam is carried out under collaboration with NVI – the Netherland. Experimental lot stage has been completed. It will be continued with stability test of Hib-Pentavalent vaccine formulated in liquid form. As of 2010 this activity is 67% complete of the plan covering:

- Pembuatan 3 constitutive batch clinical conjugant Hib Liquid
- Formulasi Hib – Liquid dan stability dalam pentavalent
- Validasi uji free PRP dalam sediaan Pentavalent-Hib liquid
- Preclinical trial Hib Liquid

Mengingat kemudahan penyediaan bahan baku, pengelolaan limbah dan yield yang dihasilkan dari strain Amsterdam ini kurang feasible untuk komersialisasi, maka pengembangan Hib strain Amsterdam dihentikan dan pengembangan menjadi fokus untuk strain CB-33

c. Vaksin Hib-Pentavalent dari Strain CB-33

Kegiatan penelitian ini dan pengembangan vaksin Hib-Pentavalent strain CB-33 dimulai tahun 2007, merupakan kerjasama dengan Cape Bio Afrika Selatan.

Pada tahun 2010 kegiatan yang telah dilakukan adalah:

- Preclinical trial
- Pembuatan clinical lot Hib
- Clinical Trial phase I Hib tunggal pada orang dewasa

d. Vaksin DTaP

Kegiatan yang telah dilakukan pada tahun 2010 adalah sebagai berikut:

- Percobaan pengembangan seed acellular pertusiss
- Optimasi fermentasi acellular pertusiss skala laboratorium
- Pengembangan pemurnian Pertusis Toksin skala laboratorium
- Optimasi uji kultivasi Acellular Pertusis

e. Vaksin Hepatitis C

Kegiatan penelitian dan pengembangan vaksin Hepatitis C dimulai tahun 2009. Periode tahun 2009- 2010, Proof of concepts untuk pembuatan vaksin Hepatitis berbasis DNA. Kegiatan di tahun 2010 meliputi konstruksi gen Hepatitis C pada vektor ekspresi mamalia, optimasi ekspresi pada sel mamalia dan pengembangan uji vaksin DNA.

f. Vaksin TB

Kegiatan penelitian dan pengembangan vaksin TB – Lipovaksin dimulai akhir tahun 2009, bekerjasama dengan LIPOTEK – Australia. Kegiatan pada tahun 2010 merupakan lanjutan dari Milestones proof of concept vaksin new TB yang meliputi: optimasi pengembangan uji

- The preparation of 3 constitutive batch clinical conjugant Hib Liquid
- Formulation of Hib – Liquid and pentavalent stability
- Validation of free PRP test in liquid Pentavalent-Hib liquid supply
- Preclinical trial Hib Liquid

Considering the easy access to raw materials, the waste and yield processing of the Amsterdam Strain is deemed not feasible for commercialization, and therefore the Hib Amsterdam Strain development was halted and the research shifted its focus to the CB-33 strain

c. Hib-Pentavalent Vaccine of CB-33 Strain

This research activity and the development of Hib-Pentavalent CB-33 strain began in 2007 through a cooperation with Cape Bio of South Africa.

List of activities in 2010:

- Preclinical trial
- Creation of clinical Hib lot
- Single Hib phase I clinical trial on adult

d. DTaP Vaccine

List of activities in 2010:

- Acellular pertusiss seed development trial
- Optimization of acellular pertusiss fermentation at laboratory scale
- Development of Pertussis Toxin Antidote at laboratory scale
- Optimization of Acellular Pertussis cultivation trial

e. Hepatitis C Vaccine

The research and development of Hepatitis C vaccine began in 2009. In the period between 2009 and 2010, the proof of concepts was created for DNA-based Hepatitis vaccine development. The list of activities in 2010 includes the construction of Hepatitis C gene on mammal expression vector, optimization of expression on mammal cell and the development of DNA vaccine test.

f. TB Vaccine

The research and development of TV-Lypovaccine began at the end of 2009 with the cooperation from LIPOTEK-Australia. The list of activities in 2010 consists of the continuation of new TB vaccine's proof of concept milestone, including the optimization of new TV trial development and formulation of lyposome-based TB



new TB dan optimasi formulasi vaksin TB berbasis liposom.

g. Vaksin Pneumokokus

Kegiatan penelitian dan pengembangan Vaksin Pneumokokus dimulai tahun 2009 yang merupakan tindak lanjut kerjasama riset dengan UNPAD pada tahun 2008/2009. Kegiatan pada tahun 2010 meliputi identifikasi dan karakterisasi Pneumokokus tipe 19 F, optimasi kultivasi Pneumokokus 19 F skala laboratorium dan produksi polisakarida 19 F skala laboratorium.

h. Vaksin Influenza Type A (H1N1) Strain NYMC X179A

Kegiatan penelitian pengembangan vaksin ini, dimulai pada tahun 2008 bekerjasama dengan Biken-Jepang untuk transfer teknologi proses produksi dan Universitas Airlangga untuk karakterisasi virus. Untukantisipasi penggunaan teknologi sel dalam produksi vaksin Flu dilakukan kerjasama dengan Iwate-Medical University-Jepang.

i. Vaksin S-IPV

Pengembangan produk S-IPV ini ditujukan untuk mengantisipasi penggantian penggunaan produk Oral Polio Vaccine oleh produk vaksin polio injeksi di masa yang dating. Oleh sebab itu Kegiatan penelitian dan pengembangan S-IPV dimulai pada tahun 2007, bekerjasama dengan JPRI-Jepang untuk transfer teknologi proses produksi.

vaccine

g. Pneumococcal Vaccines

The research and development of Pneumococcus Vaccine began in 2009, and is a follow-up of research cooperation with UNPAD in 2008/2009. The 2010 activities consist of identification and characterization of Pneumococcus type 19 F, optimization of cultivation of Pneumococcus 19 F at laboratory scale and production of polysaccharides 19 F at laboratory scale.

e. Influenza Type A (H1N1) Vaccines strain NYMC X179A

The research on development of this vaccine began in 2008 in cooperation with Biken-Japan for the transfer of technology on production process and Universitas Airlangga for virus characterization. The anticipation of cell technology usage in the flu vaccine production was carried out with the cooperation of Iwate-Medical University-Japan.

f. S-IPV vaccine

The S-IPV product development has the purpose of anticipating the replacement of Oral Polio Vaccine product in future vaccinations. Thus, the S-IPV research and development activity was begun in 2007 with the cooperation of JPRI-Jepang for the transfer of technology on production process.

Surveilans & Evaluasi Produk

Surveillance and Evaluation of Products

Dalam rangka mengambil peranan untuk ikut serta dalam eradikasi Polio pada tahun 2010 dan reduksi penyakit Campak, maka Bio Farma telah dilakukan beberapa kegiatan sebagai berikut :

- Pemeriksaan terhadap kasus AFP dari 3 propinsi (Jawa Barat, Jawa Tengah, dan Yogyakarta). Jumlah spesimen yang diterima sebanyak 869 spesimen yang berasal dari 437 kasus AFP dengan hasil : Polio Sabin positif ditemukan pada 8 spesimen, isolasi NPEV (Non Polio Entero Virus) positif ditemukan pada 63 spesimen, negatif pada 792 spesi,em dam pending pada 6 spesimen.
- Laboratorium Bio Farma juga menjadi rujukan untuk melakukan ITD (Intra Typic Differentiation) dengan metode rRT-PCR (real time Reserve Transcriptase Polymerase Chain Reaction) dan VDPV (Vaccine Derived Polio Virus) rRT-PCR dari seluruh isolat positif sampel AFP (kontak atau kasus) di Indonesia. Pada tahun 2010 telah dilakukan pemeriksaan ITD terhadap 21 isolat dengan hasil seluruhnya polio Sabin.
- Selama tahun 2010 telah diterima 9 sampel limbah laboratorium produksi Polio-Campak Bio Farma dengan hasil seluruhnya negatif. Sampel dari IPAL Sewon Yogyakarta dalam rangka monitoring virus Polio belum aktif kembali.
- Dalam rangka mereduksi Campak, selain menerima sampel dari Kejadian Luar Biasa (KLB) dan kasus CBMS (Case Base Measles Surveillance) yang terjadi di Propinsi Jawa Barat, serta menjadi laboratorium rujukan oleh tiga laboratorium lainnya yaitu (Yogyakarta, Jakarta, dan Surabaya).
- Selama tahun 2010 telah dilakukan pemeriksaan serum dari KLB dan CBMS sebanyak 371 sampel dengan hasil positif campak 48%, positif rubella 25%, negatif 51% dan ekuivokal 1%; pemeriksaan isolasi campak sebanyak 7 sampel dengan hasil seluruhnya negatif; menerima sampel rujukan dari ketiga lab nasional lainnya sebanyak 111 sampel.
- Perusahaan juga melakukan kegiatan Post-Marketing Surveillance terkait Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI), dan perusahaan telah melakukan kerjasama dengan KOMNAS PP KIPI dengan menyertakan dua

In order to participate in the attempts to eradicate Polio and reduce Small Pox diseases, the Company conducted the following activities in 2010:

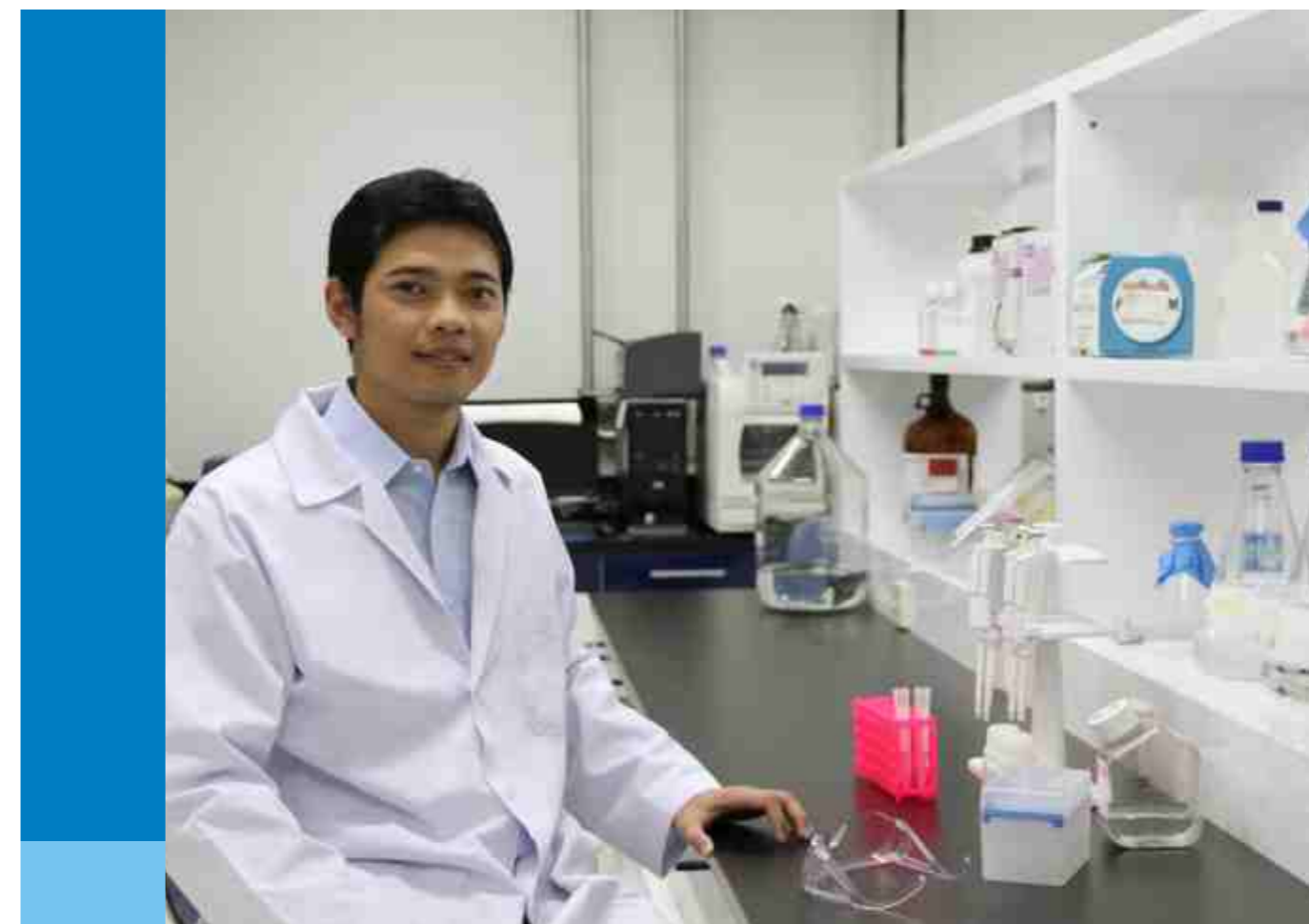
- Inspection on AFP cases in 3 provinces (West Java, Central Java and Yogyakarta). The number of received specimens is 869 from 437 AFP cases with the following results: positive Sabine Polio on 8 specimens, positive NPEV (Non Polio Entero Virus) isolated from 63 specimens, negative for Polio on 792 specimens and pending results on 6 specimens.
- Bio Farma Laboratory also became the reference for ITD (Intra Typic Differentiation) using rRT-PCR (real time Reserve Transcriptase Polymerase Chain Reaction) and VDPV (Vaccine-Derived Polio Virus) with rRT-PCR on all positive isolates of AFP samples (either contacts or cases) in Indonesia. In 2010, ITD examination was carried out on 21 isolates, resulting in positive Sabine polio on all specimens.
- 9 waste samples were obtained from the Bio Farma Polio-Small Pox production laboratory in 2010, all of which resulted in negative for Polio/Small Pox. Sample from IPAL Sewon Yogyakarta is not yet reactivated for virus monitoring.
- In order to reduce Small pox cases, the laboratory was made as reference by the other three laboratories (Yogyakarta, Jakarta and Surabaya) aside from receiving samples from Extraordinary Case and CBMS (Case Base Measles Surveillance) Case in West Java Province.
- Serum inspection on 371 samples from KLB and CBMS has been carried out throughout 2010 with the following results: 48% are positive for small pox, 25% are positive for rubella, 51% are negative and 1% are equivocal. The small pox isolation examination was carried out on 7 samples, all of which were negative, and 111 reference samples were received from three other national labs.
- The Company also carried out a Post-Marketing Surveillance activity in relation to the Post-Vaccination Collateral Activity (KIPI) and cooperated with KOMNAS PP KIPI by assigning two independent experts to analyze the

tenaga ahli untuk memberikan analisa kasus KIPI secara independen.

- Telah selesainya Uji Klinis phase IV vaksin Flubio strain A / B r i s b a n e / 5 9 / 2 0 0 7 (H 1 N 1) . A / U r u g u a y / 7 1 6 / 2 0 0 7 (H 3 N 2) dan B/Brisbane/60/2008. Waktu pelaksanaan semester I 2010, dengan jumlah 60 subjek bekerjasama dengan Bagian Ilmu kesehatan anak Rumah Sakit Hasan Sadikin. Hasil uji klinik menunjukkan vaksin Flubio Bio Farma Immunogenik dan aman.
- Melakukan uji klinik vaksin Hib Fase 1. Waktu pelaksanaan pada semester II 2010, dengan jumlah subjek 25 orang dewasa sehat (usia 18 – 40 tahun). Uji klinik ini bekerjasama dengan Bagian Ilmu kesehatan anak Rumah Sakit Hasan Sadikin. Hasil uji klinik menunjukkan vaksin Hib Bio Farma aman dan immunogenik pada dewasa (nilai seroproteksi post imunisasi 100% dengan kenaikan titer anti-Hib dari 1,032ug/ml menjadi 51,26ug/ml.)

KIPI case.

- The completion of phase IV of Clinical Trial on Flubio vaccine A/Brisbane/59/2007 strain (H1N1). A/Uruguay/716/2007/(H3N2) and B/Brisbane 60/2008. The activity was carried out in the first semester of 2010 on 60 subjects with the cooperation of the Pediatrics division of Hasan Sadikin Hospital. The result of clinical trial shows that the Bio Farma Flubio vaccine is immunogenic and safe.
- Phase 1 Hib vaccine clinical trial. The activity was carried out during the second semester of 2010 on 25 healthy adults (age 18 to 40 years old). This clinical trial was held with the cooperation of Pediatrics Division of Hasan Sadikin Hospital. The clinical test results show that the Bio Farma Hib vaccine is safe and immunogenic on adults (the post-vaccination seroprotection value is 100% with an anti-Hib titer increase from 1.032 ug/ml to 51.26 ug/ml.)
- Active PMS Td vaccination in 3 districts in East Java (Gresik,



- Melakukan PMS aktif vaksin Td di 3 Kabupaten Jawa Timur (Gresik, Mojokerto dan Pamekasan) dengan jumlah subjek 3000 orang siswa sekolah SD /MI kelas 2-3 (> 7 tahun). Waktu pelaksanaan dari bulan Desember 2010 sampai dengan semester I tahun 2011. Pelaksanaan PMS ini bekerjasama dengan KOMNAS PP KIPI dan Dinkes Jawa Timur. Hingga akhir tahun 2010 masih dalam tahap persiapan.
- Melakukan PMS aktif vaksin Campak di 2 (dua) Kabupaten di Sumatera Barat (Agam dan Limapuluh Kota) dengan jumlah subjek 300 orang siswa kelas ISD/MI yg sehat dg usia > 7 th & mendapat imunisasi campak pada saat BIAS (Bulan Imunisasi Anak Sekolah). Waktu pelaksanaan Oktober 2010-Desember 2010. Pelaksanaan PMS ini bekerjasama dengan KOMNAS PP KIPI dan Dinas Kesehatan Sumatera Barat. Hingga akhir tahun 2010 telah sampai pada tahap pelaksanaan di lapangan.
- Persiapan uji klinis vaksin DTP/HB/Hib bekerja sama dengan Sub Bagian Tumbuh Kembang –Pediatri Sosial FK UNPAD/RSHS sudah dilakukan. Kontrak kerja sama sudah difinalisasi pada bulan Desember 2010. Persetujuan Komite Etik sudah diterima pada tanggal 31 Desember 2010.
- Melakukan koordinasi dengan Indonesian Technical Advisory Group for Immunization dalam rekomendasi penggunaan vaksin Pentavalent (DTP/HB/Hib) dalam program imunisasi.

Mojokerto and Pamekasan) on a total of 3,000 elementary/MI students of the 2nd - 3rd grade (> 7 yrs old). The activity was held from December 2010 to the first semester of 2011. The PMS vaccination was a result of cooperation with KOMNAS PP KIPI and the Health Agency of East Java. It is still in preparation stage at the end of 2010.

- Active Small Pox PMS vaccine in 2 (two) districts in West Sumatra (Agam and Limapuluh Kota) on a total of 300 healthy SD/MI students of first grade age 3 > 7 yrs & smallpox vaccination during BIAS (School Children Vaccination Month). It was held from October 2010 to December 2010. The PMS vaccination was a result of cooperation with KOMNAS PP KIPI and the Health Agency of West Sumatra. The project has reached field execution stage by the end of 2010.
- Preparation of DTP/HB/Hib vaccine clinical trial in cooperation with the Growth & Nurturing Division-Social Pediatrics of Medicine Faculty of UNPAD/RSHS is complete. The partnership agreement has been finalized in December 2010. The approval from Ethics Committee was received on 31st of December 2010.
- Coordination with the Indonesian Technical Advisory Group for Immunization in recommending the use of Pentavalent vaccine (DTP/HB/Hib) in the vaccination program.

Pengembangan Sistem Informasi Manajemen

Information & Technology Development

Pengembangan dalam bidang teknologi dan informasi menjadi kewajiban perusahaan untuk meningkatkan kualitas pelayanan dengan didukung oleh sistem teknologi informasi dan komunikasi yang memadai. Semua perangkat dan aplikasi disesuaikan dengan Standard Operating Procedure (SOP) dalam rangka menyediakan layanan informasi yang terintegrasi, tepat waktu, dan tepat sasaran. Pengembangan yang dilakukan meliputi core dan supporting activities dalam mewujudkan perusahaan vaksin kelas dunia yang memenuhi standar operasional yang unggul.

Ada beberapa kategori sistem teknologi informasi yang dikembangkan dalam rangka mendukung proses bisnis perusahaan, seperti :

- Critical Applications
 - Training Record
 - SIMAP
 - Aplikasi Bio Anggaran
 - Aplikasi Persediaan
 - Form Data
 - Bio PPIC
- Supporting Applications

Mail Server, untuk sistem layanan surat-menyurat elektronik korporat.
- Office Automation Applications
 - www.biofarma.co.id, media publikasi website perusahaan
 - Admin Database Surat, aplikasi internal perusahaan untuk mengarsipkan data administrasi perusahaan, seperti kegiatan surat menyurat.
 - Admin Klipping Berita, aplikasi internal perusahaan untuk mendokumentasikan klipring berita terpilih berkaitan dengan perusahaan.
 - Server telekomunikasi, sistem telekomunikasi berbasis IP (internet protocol) terintegrasi dengan mail server dan aplikasi.
 - File server, file dokumentasi dan data terpusat.

Development in technology and information has been the company's obligation to improve the quality of services supported by sufficient information and communication technology systems. All tools and applications are tailored to the Standard Operating Procedure (SOP) in order to provide the integrated, timely, and targetted information. The development includes core and supporting activities in realizing a world-class vaccine company that meets the operational standards of excellence.

There are several categories of information technology systems that are developed in order to support the business process of the company, such as:

- Critical Applications
 - Training Record, specialized applications that handle various training activities organized by the company
 - SIMAP
 - Application Bio Budget
 - Application Supplies
 - Form Data
 - Bio PPIC
- Supporting applications

Mail Server, for corporate electronic correspondences services system.
- Office Automation applications
 - www.biofarma.co.id, company's publication website
 - Company's administration of database of mails, company's internal applications to archive administration data of the company, such as activities and correspondences.
 - Company's administration of news clippings, internal applications to document the selected news clippings related to the company.
 - Telecommunication server, IP (internet protocol)-based telecommunication system is integrated with the mail server and application.
 - File server, file documentation and centralized data.

Perkembangan inti bisnis perusahaan yang semakin luas dan maju perlu didukung dengan tata kelola teknologi informasi dengan menyesuaikan pengelolaan konsep dan teknik, pengelolaan infrastruktur, pengembangan, serta operasional teknologi informasi. Pemilihan teknologi informasi selalu disesuaikan dengan perkembangan perusahaan. Hal ini dilakukan untuk menghadapi tantangan pada masa depan yang semakin kompleks dan penuh dengan iklim kompetisi khususnya di bidang vaksin dan anti sera. Dengan didukung oleh teknologi informasi dan komunikasi yang sesuai dapat memberikan solusi perencanaan strategis dan pengambilan keputusan yang lebih cepat, akurat dan efektif.

The increasingly growth of the Company's core business development needs to be supported by advanced information technology governance by adapting concepts and techniques of management, infrastructure management, development, and information technology operations. Selection of information technology is always adapted to the development of the company. This is done in order to face the future challenges that are increasingly complex and full with the climate of competition, especially in the field of vaccines and anti-sera. Supported by appropriate information and communication technology, the company is able to provide strategic planning solutions and faster, accurate and effective decision-making.



“Pengembangan yang dilakukan meliputi core dan supporting activities dalam mewujudkan perusahaan vaksin kelas dunia yang memenuhi standar operasional yang unggul.”

“The development includes core and supporting activities in realizing a world-class vaccine company that meets the operational standards of excellence.”



Manajemen Risiko Perusahaan

Corporate Risk Management

Dalam rangka meningkatkan efektivitas peran dari fungsi manajemen risiko, Manajemen PT Bio Farma (Persero) telah mencanangkan budaya sadar risiko kepada setiap karyawan. Dengan demikian, manajemen risiko dapat menjadi bagian dari proses manajemen dan digunakan sebagai strategic tools dalam pengambilan keputusan.

Manajemen PT Bio Farma (Persero) telah merumuskan acuan dari manajemen risiko dalam implementasi pengembangan fungsi manajemen risiko sebagai salah satu fokus pengembangan manajemen dalam Rencana Jangka Panjang Perusahaan. Untuk meningkatkan awareness akan pentingnya pengelolaan risiko, Komite melaksanakan sosialisasi berupa workshop maupun group discussion / working group mengenai penyusunan laporan Manajemen Risiko Perusahaan tiap bagian yang telah dilaksanakan pada tanggal 23 April 2009. Workshop ini telah menghasilkan tiga Working Group, yaitu Working Group Informastion Tecnology (IT), AI, dan Produksi Farmasi.

In order to improve the effectiveness of the role of risk management function, the management of PT Bio Farma (Persero) has launched a risk awareness culture to each of the employees. Thus, risk management can be a part of the management process and used as a strategic tool in decision making.

PT Bio Farma (Persero)'s management board has formulated a reference of risk management in implementing the development of risk management function as one of management development focusses in the Company's Long Term Plan. To increase the awareness to the importance of risk management, the Committee has conducted a socialization in the forms of workshop, refreshment and group discussion.

Implementasi Manajemen Risiko Perusahaan

Corporate Risk Management

PT Bio Farma (Persero) menerapkan Manajemen Risiko Perusahaan Korporasi atau *Enterprise Risk Management (ERM)* berdasarkan prinsip COSO (*Committee of Sponsoring Organization of The Treadway Commission*) yang dituangkan dalam dokumen manual mutu, pedoman dan prosedur baku.

Implementasi ERM disusun berdasarkan identifikasi dan pengukuran risiko dari masing-masing unit kerja yang diukur berdasarkan nilai kemungkinan dan dampak, sehingga diperoleh prioritas yang harus dikendalikan. Pengukuran risiko ini diimplementasikan selain untuk aktivitas rutin juga untuk proyek.

Pada tahun 2010, diidentifikasi ada sebanyak 756 potensi risiko / kejadian yang berasal dari 62 Unit Risiko (bagian / unit kerja) yang terbagi dalam 20 Divisi. Hasil temuan dari potensi risiko / kejadian tersebut menjadi dasar bagi manajemen untuk menetapkan besar risiko yang dimiliki perusahaan kepada Dewan Komisaris yang kemudian dilaporkan dalam Rencana Kerja & Anggaran Perusahaan (RKAP) tahun 2011. Atas hasil pemetaan risiko tahun 2010, maka manajemen perusahaan telah menetapkan lima risiko perusahaan yang berpotensi terjadi dan harus dimitigasi Perusahaan antara lain, yaitu:

1. Perubahan kebijakan dan persyaratan Badan Kesehatan Dunia / World Health Organization (WHO)
2. Kontrak *supply* vaksin pemerintah yang ketat
3. Keterbatasan likuiditas dana perusahaan
4. Keterbukaan akses informasi
5. Perubahan peraturan perundang-undangan, tuntutan perjanjian dengan pihak lain, dan tuntutan persyaratan untuk perusahaan

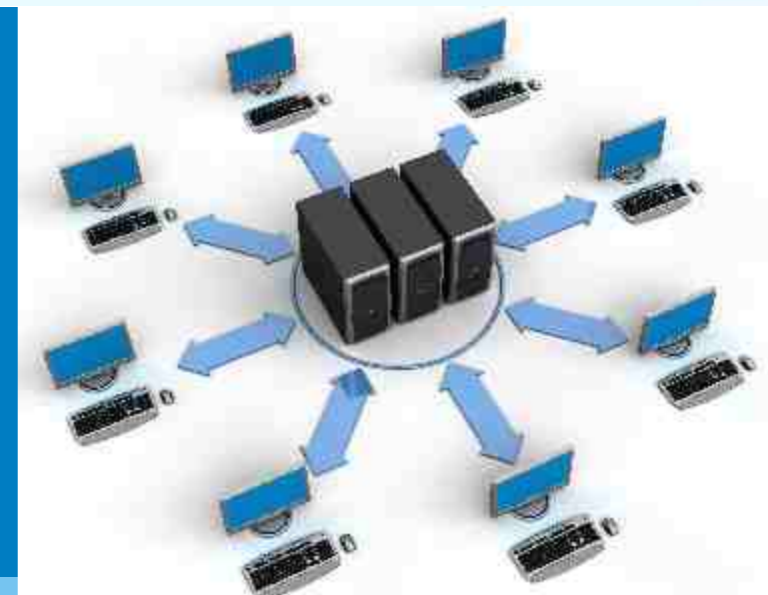
PT Bio Farma (Persero) implements Enterprise Risk Management (ERM) system based on the principles of COSO (Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission) as outlined in the quality manuals, guidelines and standard procedures.

The implementation of ERM was prepared based on the identification and measurement of risk of each unit, which is measured based on the likelihood score and impact, in order to obtain the priority to be controlled. Risk measurement is implemented for the purposes of both regular activities and the project.

In 2010, it was identified that there have been 756 potential risks / events coming from 62 Risk Unit (section/ working unit) that are divided into 20 Divisions. The found potential risks / events have been the basis for management to determine the size of risks that the company faces and shall be responsible to the Board of Commissioners to be reported in the Company's Work Plan & Budget Plan (RKAP) 2011. Potential corporate risks that the company shall face are, among others (based on RKAP data 2010),

Akses Informasi Perusahaan

Access To Information Transparency



PT Bio Farma (Persero) berusaha untuk mengungkapkan informasi secara lengkap, akurat, dan tepat waktu kepada para stakeholder. Keterbukaan informasi kepada stakeholder ini dilakukan secara wajar dengan memperhatikan kepentingan perusahaan, kepentingan stakeholder, dan peraturan perundang-undangan.

Dalam rangka memberikan akses keterbukaan informasi yang mudah bagi para stakeholder, perusahaan senantiasa melakukan pembaharuan sarana dan prasarana penunjang penyampaian keterbukaan informasi tersebut. Dengan memperkuat platform teknologi informasi untuk menjaga dan meningkatkan kehandalan dalam penyediaan informasi secara terintegrasi, tepat waktu, dan tepat sasaran melalui website www.biofarma.co.id dan portal kementerian BUMN.

Selain itu, perusahaan pun menggunakan media komunikasi lain untuk digunakan dalam rangka menjalin komunikasi dan menyampaikan informasi, seperti siaran pers yang diberikan kepada rekan-rekan media massa, buletin triwulan untuk publik internal perusahaan (karyawan dan keluarga karyawan), newsletter, dan pengumuman yang bersifat kondisional. Sedangkan untuk publik eksternal yang memerlukan informasi mengenai perusahaan dapat mengirimkan email ke mail@biofarma.co.id atau pr@biofarma.co.id. Keterbukaan akses informasi ini sesuai dengan peraturan dan penerapan dari prinsip Tata Kelola Perusahaan yang Baik di bidang transparansi.

PT Bio Farma (Persero) seeks to disclose information in complete, accurate, and timely manner to the stakeholders. Disclosure of information to stakeholder is done fairly by taking into account the interests of the company, interests of stakeholders, and laws and regulations.

In order to provide stakeholders with access to information transparency, the company constantly updates the facilities and infrastructure of disclosure of such information. By strengthening the information technology platform to maintain and improve reliability in the integrated, timely, and targeted disclosure of information through the website and portal www.biofarma.co.id of the Ministry of SOEs.

In addition, the company also uses other communication media in order to establish communication and convey information, such as press releases given to journalists, quarterly newsletter for internal public of the company (employees and families of employees), newsletters, and conditional announcements. As for the external public who need information about the company, they can send an email to mail@biofarma.co.id or pr@biofarma.co.id. This information access transparency was made in accordance with the regulations and the principles of Good Corporate Governance in the field of transparency.

TATA KELOLA PERUSAHAAN

Corporate Governance

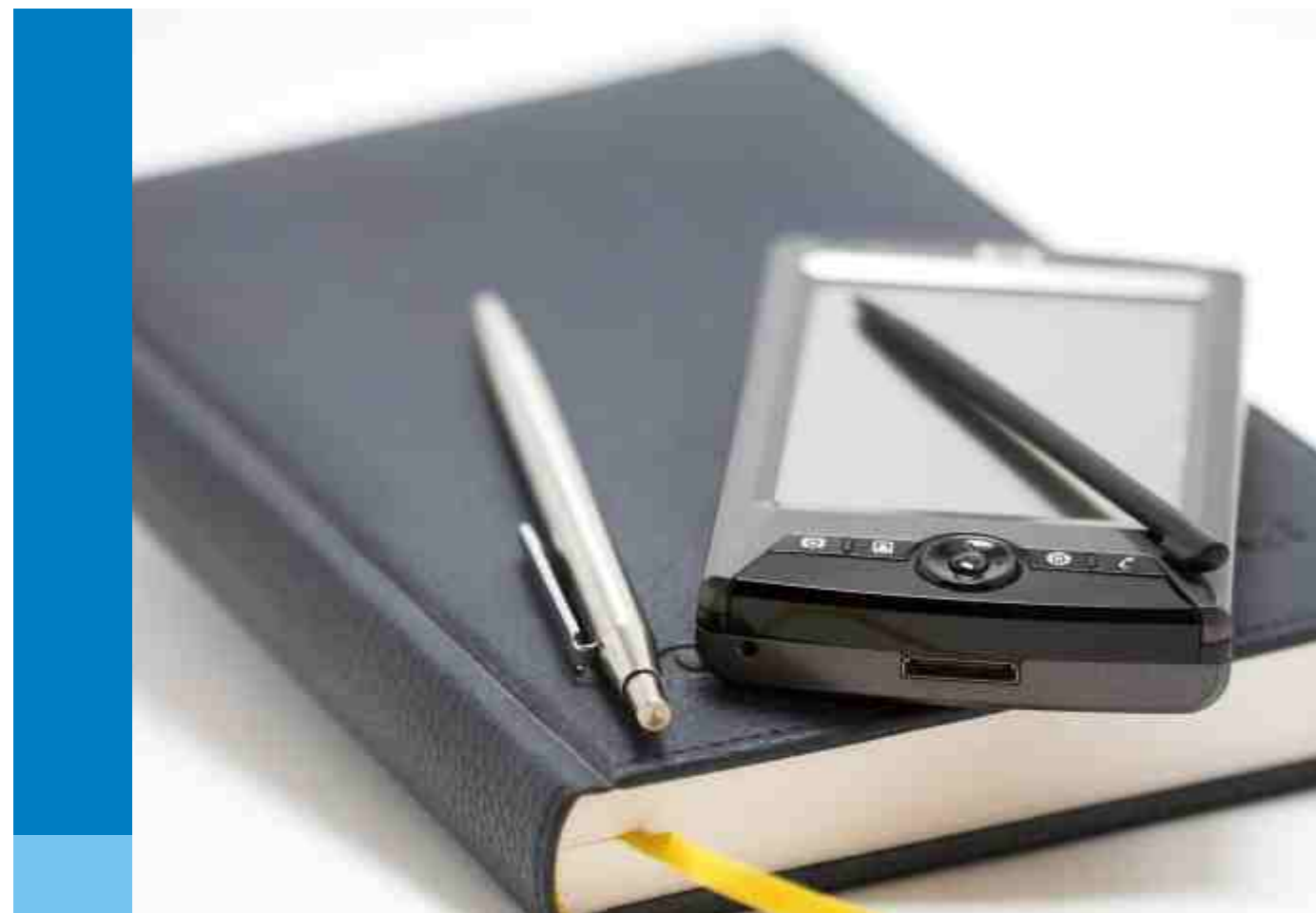
“

Komitmen untuk melaksanakan prinsip - prinsip *Good Corporate Governance* (GCG) dalam setiap fungsi/unit kerja perusahaan telah dicanangkan pada tanggal 17 Agustus 2006.”

“Commitment to implement Good Corporate Governance (GCG) principles in every function/ unit had declared on August 17, year 2006”

PT Bio Farma (Persero) berkomitmen untuk menerapkan tata kelola perusahaan yang baik sebagai wujud nyata dari komitmen perusahaan untuk menciptakan keberhasilan usaha guna dan akuntabilitas yang memberikan keuntungan optimal bagi pemegang saham secara etis, legal, berkelanjutan dan tetap memperhatikan kepentingan serta keadilan bagi pemangku kepentingan lainnya. Komitmen tersebut diharapkan dapat meningkatkan nilai perusahaan dalam hal peningkatan kinerja (*performance*) dan citra perusahaan yang baik (*good corporate image*).

PT Bio Farma (Persero) is committed to apply good corporate governance as the realization of the company's commitment to achieve business success and accountability which gives optimum profit for the shareholders on an ethical, legal and continuous basis and taking concern on the interest and justice for other stakeholders. This commitment is expected to be able to enhance the corporate value in its performance and good corporate image.



Asesmen Penerapan Tata Kelola Perusahaan

Application of Good Corporate Governance

PT Bio Farma (Persero) menjalankan Tata Kelola Perusahaan yang Baik berdasarkan pada Surat Keputusan Menteri Badan Usaha Milik Negara (BUMN) Nomor: Kep-117/M-MBU/2002 tanggal 1 Agustus 2002 tentang Penerapan Praktik Tata Kelola Perusahaan yang Baik pada BUMN dan Undang-Undang Nomor 19 tahun 2003 mengenai pengelolaan dan pengawasan BUMN yang harus berdasarkan pada prinsip Tata Kelola Perusahaan yang Baik. Di mana, PT Bio Farma (Persero) menyadari bahwa penerapan Tata Kelola Perusahaan yang Baik ini merupakan cara terbaik untuk mewujudkan tujuan perusahaan. Penerapan Tata Kelola Perusahaan yang Baik di PT Bio Farma (Persero) memiliki tujuan utama, sebagai berikut:

1. Mengarahkan dan mengendalikan hubungan kerja seluruh unit kerja di perusahaan, yaitu antara Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS), Dewan Komisaris, dan Direksi dalam pencapaian visi serta misi perusahaan;
2. Meningkatkan tanggung jawab dan iklim investasi yang kondusif dalam pengelolaan perusahaan kepada Pemegang Saham dengan tetap memperhatikan kepentingan para stakeholders;
3. Menciptakan hubungan kerja dan tanggung jawab sosial antara perusahaan dengan para stakeholders dengan baik;
4. Mendorong dan mendukung pengembangan usaha, pengelolaan sumber daya alam perusahaan, profesionalisme sumber daya manusia dan pengelolaan risiko secara lebih efektif sehingga dapat meningkatkan nilai perusahaan;
5. Pelaksanaan pengelolaan perusahaan secara profesional dan mandiri dengan memaksimalkan nilai perusahaan, seperti meningkatkan penerapan prinsip-prinsip transparansi, kemandirian, akuntabilitas, pertanggungjawaban, dan kewajaran dalam pelaksanaan kegiatan perusahaan;
6. Terciptanya pengambilan keputusan oleh seluruh unit kerja di Perusahaan berdasarkan pada nilai moral yang tinggi dan kepatuhan terhadap peraturan perundang-undangan yang berlaku;

PT Bio Farma (Persero) applies Good Corporate Governance based on Decree of Minister of State Owned Enterprises (BUMN) Number: Kep-117/M-MBU/2002 dated August 1, 2002 regarding Application of Practices of Good Corporate Governance to State Owned Enterprises and Law Number 19 year 2003 regarding management and supervision of State Owned Enterprises which must be based on the principles of Good Corporate Governance. In fact, PT Bio Farma (Persero) is aware that application of Good Corporate Governance is a good way to realize the company's objective. The application of Good Corporate Governance at PT Bio Farma (Persero) has the following objectives:

1. Direct and control work relationship of all units of the company, namely from General Meeting of Shareholders, Board of Commissioners, and Board of Directors in the achievement of corporate visions and missions;
2. Increasing responsibilities and a conducive investment climate in corporate governance to the Shareholders by taking concerns on the interest of other stakeholders;
3. Creating work relationship and social responsibility between the company with stakeholders properly;
4. Encouraging and supporting business development, management of natural resources of the company, professionalism of human resources and more effective risk management so as to enhance corporate value;
5. Performance of corporate management professionally and independently by maximizing corporate value, such as increasing application of principles of transparency, independence, accountability, responsibility, and reasonability in performance of corporate activities;
6. Creation of decision making by all work units in the Company based on high moral values and compliance with the prevailing laws and regulations;

Untuk menilai perkembangan penerapan Tata Kelola Perusahaan yang Baik, perusahaan melakukan re-asesmen Tata Kelola Perusahaan yang Baik. Re-asesmen ini meliputi pengukuran dan pengujian terhadap aspek-aspek hak dan tanggung jawab Pemegang Saham/ RUPS, kebijakan tata kelola perusahaan yang baik, penerapan tata kelola perusahaan yang baik, pengungkapan informasi (*disclosure*), dan komitmen.

Berdasarkan hasil evaluasi penerapan tata kelola perusahaan yang baik yang dilakukan sejak 1 November 2010 – 11 Januari 2011 (periode tahun 2009 – triwulan III tahun 2010, perusahaan berhasil mendapatkan skor aktual 86,68 (kategori baik). Di bawah ini hasil temuan dan rekomendasi hasil dari re-asesmen tersebut, yaitu :

To assess the progress of application of Good Corporate Governance, the company will do reassessment on Good Corporate Governance. This reassessment covers measurement and testing of aspects of rights and responsibilities of Shareholders/ General Meeting of Shareholders, policy on good corporate governance, the application of good corporate governance, disclosure of information and commitment .

Based on evaluation on the application of good corporate governance conducted since November 1, 2010 – January 11, 2011 (period 2009 – 3rd quarter year 2010, the company got actual score 86.68 (good category). Below are the findings and recommendations of the result of assessment, namely:

| No. | Aspek Pengujian/ Indikator | Bobot Weight | Pencapaian tahun 2010 <i>Achievement in 2010</i> | | Aspect of Evaluation/ Indicator |
|-----|---|-----------------|--|--|--|
| | | | Skor Score | Pencapaian (dalam %) Achievement (in %) | |
| I | Hak Dan Tanggung Jawab Pemegang Saham/RUPS | 9,00 | 7,00 | 77,83 % | <i>Rights and Obligations of Shareholders</i> |
| II | Kebijakan GCG | 8,00 | 6,68 | 83,45 % | <i>GCG Policies</i> |
| | Penerapan Tata Kelola Perusahaan yang Baik | | | | <i>Application of Good Corporate Governance</i> |
| | Komisaris | 27,48 | 24,11 | 87,73 % | <i>Board of Commissioners</i> |
| | Komite Komisaris | 5,52 | 5,31 | 96,20 % | <i>Commissioners Committee</i> |
| III | Direksi | 27,00 | 24,62 | 91,20 % | <i>Board of Directors</i> |
| | SPI | 3,00 | 2,35 | 78,20 % | <i>SPI</i> |
| | Sekretaris Perusahaan | 3,00 | 2,87 | 95,50 % | <i>Corporate Secretary</i> |
| | Subtotal | 66,00 | 59,25 | 89,78 % | <i>Subtotal</i> |
| IV | Pengungkapan Informasi (Disclosure) | 7,00 | 6,62 | 94,54 % | <i>Disclosure</i> |
| V | Komitmen | 10,00 | 7,13 | 71,26 % | <i>Commitment</i> |
| | Skor Keseluruhan | 100,00 | 86,68 | 86,68 % | <i>Total Score</i> |

| Tingkat Level | Pencapaian Achievement | Peringkat Rating |
|---------------|------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 90 < x < 100 | Sangat baik <i>Very good</i> |
| 2 | 75 < x < 90 | Baik <i>Good</i> |
| 3 | 60 < x < 75 | Cukup baik <i>Sufficient</i> |
| 4 | 50 < x < 60 | Kurang Baik <i>Insufficient</i> |
| 5 | x < 50 | Sangat kurang baik <i>Very poor</i> |

Sumber: Lampiran Surat Sekretaris Kementerian Negara BUMN Nomor: S-168/MBU/2008

Sources: Annex to Letter of State Minister of State Owned Enterprise Number: S-168/MBU/2008



Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS)

General Meeting of Shareholders (RUPS)

RUPS merupakan pemegang kekuasaan tertinggi dalam perusahaan dan memegang segala kewenangan yang tidak diserahkan kepada Direksi atau Dewan Komisaris dalam batas yang ditentukan dalam undang-undang atau anggaran dasar. Wewenang tersebut antara lain adalah meminta pertanggungjawaban Dewan Komisaris dan Direksi terkait pengelolaan perusahaan, perubahan anggaran dasar, pengangkatan dan pemberhentian Direksi dan Dewan Komisaris, pemutusan pembagian tugas dan wewenang kepemimpinan di antara Direksi dan Dewan Komisaris.

Perusahaan menjamin untuk memberikan segala keterangan yang berkaitan dengan perusahaan kepada RUPS, sepanjang tidak bertentangan dengan kepentingan perusahaan dan peraturan perundang-undangan. Keputusan yang diambil dalam RUPS berdasarkan pada kepentingan perusahaan. RUPS atau pemegang saham tidak dapat melakukan intervensi terhadap tugas, fungsi, dan wewenang Dewan Komisaris dan Direksi dengan tidak mengurangi wewenang RUPS untuk menjalankan hak dan kewajiban sesuai dengan anggaran dasar dan peraturan perundang-undangan.

Sesuai dengan Pasal 78 ayat 2, Undang-Undang Nomor 40 tahun 2007 tentang Perseroan Terbatas. Dimana, RUPS Tahunan wajib dilaksanakan paling lambat enam bulan setelah tahun buku berakhir. Perusahaan telah melaksanakan RUPS Tahunan dan pada tanggal 15 Januari 2010.

RUPS is the highest authority holder in the company and holds authorities not delegated to Board of Directors or Board of Commissioners within the limitations as provided for in law and the articles of association. The authorities are, among others, to request accountability of Board of Commissioner and Board of Directors in regard to the company's management, amendment to the articles of association, appointment and dismissal of the Board of Directors and the Board of Commissioners, decision on distribution of duties and authorities of leadership between the Board of Directors and the Board of Commissioners.

The company guarantees to give all information relating to the company to General Meeting of Shareholders so long as not in contradiction to the interest of the company and prevailing laws and regulations. Decision taken by RUPS shall be based on the interest of the company. RUPS or shareholders cannot intervene with the duties, functions, and authorities of the Board of Commissioners and the Board of Commissioners and the Board of Directors without prejudice to RUPS to exercise the rights and obligation in accordance with the articles of association and prevailing laws and regulations.

In accordance with Article 78 paragraph 2, Law Number 40 year 2007 regarding Limited Liability Company, which states that Annual RUPS shall be convened at the latest six months after the end of fiscal year. The company convened Annual RUPS and January 15, 2010.



Berdasarkan Surat Keputusan Kementerian Negara Badan Usaha Miliki Negara Nomor: KEP-231/MBU/2007 mengenai Pemberhentian dan Pengangkatan Dewan Komisaris Perusahaan Perseroan. Maka, komposisi Dewan Komisaris PT Bio Farma (Persero) terdiri dari 1 (satu) orang Plh. Komisaris Utama dan 3 (tiga) orang Anggota Komisaris dengan komposisi sebagai berikut:

- Plh. Komisaris Utama : Sam Soeharto
- Anggota Komisaris : Chaizi Nasucha
- Anggota Komisaris : Triono Sundoro
- Anggota Komisaris : Ahmad Ramli

Dalam melaksanakan tugas, Dewan Komisaris ini dibantu oleh Sekretariat Dewan Komisaris, Komite Audit, dan Komite Risiko. Selama tahun 2010, Dewan Komisaris telah melaksanakan beberapa kegiatan seperti:

1. Pemantauan terhadap pengelolaan perusahaan yang dijalankan oleh Direksi, seperti optimalisasi sumber daya perusahaan, perencanaan dan pelaksanaan anggaran perusahaan.
2. Memberikan saran dan rekomendasi kepada Direksi terutama yang berkaitan dengan penerapan Tata Kelola Perusahaan yang Baik.
3. Menetapkan Kantor Akuntan Publik Aryanto, Amir Jusuf, Mawar & Saptoto (RSM AAJ Associates) sebagai pelaksana audit umum atas Laporan Keuangan PT Bio Farma (Persero) untuk tahun buku 2010.

Based on Decree of Minister of State Owned Enterprise Number: KEP-231/MBU/2007 regarding Dismissal and Appointment of Board of Commissioners of the Company. Then, the composition of the Board of Commissioners of PT Bio Farma (Persero) consists of 1 (one) daily executive of President Commissioner and 3 (three) members of the Board of Commissioners with composition as follows:

- Daily Executive of President Commissioner : Sam Soeharto
- Member Commissioner : Chaizi Nasucha
- Member Commissioner : Triono Sundoro
- Member Commissioner : Ahmad Ramli

In performing its duties, Board of Commissioners is assisted by Secretary of Board of Commissioners, Audit Committee and Risk Committee. During 2010, Board of Commissioners has conducted some activities as follows such as:

1. Monitoring on corporate management carried out by the Board of Directors, such as optimization of corporate resources, planning and implementation of corporate articles of association .
2. Giving advices and recommendations to Board of Directors especially relating to application of Good Corporate Government .
3. Appointing Public Accountant office Aryanto, Amir Jusuf, Mawar & Saptoto (RSM AAJ Associates) as executor of general audit on Financial Report of PT Bio Farma (Persero) for fiscal year 2010.

Fungsi & Tugas Dewan Komisaris

Functions & Duties of the Board of Commissioners

Dewan Komisaris merupakan bagian dari perusahaan yang secara kolektif bertugas melakukan pengawasan secara umum dan atau khusus sesuai dengan anggaran dasar serta memberikan nasihat kepada Direksi dalam pelaksanaan Rencana Jangka Panjang Perusahaan (RJPP), rencana kerja, evaluasi kinerja sekaligus anggaran perusahaan. Dewan Komisaris tidak turut serta dalam mengambil keputusan operasional. Kedudukan masing-masing anggota Dewan Komisaris termasuk Komisaris Utama adalah setara. Tugas Komisaris Utama adalah mengkoordinasikan kegiatan Dewan Komisaris. Dewan Komisaris diangkat dan diberhentikan oleh RUPS.

Board of Commissioners is part of the company which collectively has duties to conduct general and specific supervision over the articles of association and render advices to Board of Directors in the implementation of Corporate Long Term Plan (RJPP), business plan, performance evaluation and corporate budget. Board of Commissioners does not participate in decision making of the company's operation. The position of each member of the Board of Commissioners including President Commissioner is equivalent. The duty of President Commissioner is to coordinate the activities of the Board of Commissioners. Board of Commissioners is appointed and dismissed by General Meeting of Shareholders .

Rapat Dewan Komisaris

Meetings of the Board of Commissioners

Berdasarkan pada Surat Keputusan Menteri Badan Usaha Milik Negara Nomor: Kep-117/M-MBU/2002 tentang penerapan praktik tata kelola perusahaan yang baik pada Badan Usaha Milik Negara Pasal 11 ayat 1 bahwa Dewan Komisaris perusahaan melaksanakan rapat minimal satu bulan sekali. Selain itu, Dewan Komisaris menyelenggarakan rapat Dewan Komisaris atau permintaan tertulis dari:

- Komisaris Utama
- Salah satu anggota Dewan Komisaris
- Pemegang saham yang secara bersama-sama mewakili setidaknya 1/10 (satu per sepuluh) bagian dari seluruh saham perusahaan

Selama tahun 2010, Dewan Komisaris telah melaksanakan rapat Dewan Komisaris sebanyak 11 kali, dengan rincian kehadiran sebagai berikut:

Based on Decree of Minister of State Owned Enterprise Number: Kep-117/M-MBU/2002 regarding application of good corporate government practices for State Owned Enterprises Article 11 paragraph 1 that the Board of Commissioners convenes a meeting minimum once a month. In addition, Board of Commissioners convenes meeting of Board of Commissioners upon written request of:

- President Commissioner
- A member of the Board of Commissioners
- Shareholders jointly representing at least 1/10 (one tenth) of all shares of the company.

During 2010, Board of Commissioners has convened meeting of the Board of Commissioners 11 times, with attendance list as follows:

| Dewan Komisaris | Rapat / Meeting | | | | Board of Commissioner |
|-----------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------|
| | Dengan Komisaris/ With Commissioner | | Dengan Direksi/ With Directors | | |
| | Jumlah Rapat Total Meetings | Jumlah Kehadiran Total Attendance | Jumlah Rapat Total Meeting | Jumlah Kehadiran Attendances | |
| Sam Soeharto | 12 | 11 | 12 | 11 | President Commissioner |
| Chaizi Nasucha | 12 | 11 | 12 | 11 | Commissioner |
| Triono Sundoro | 12 | 11 | 12 | 11 | Commissioner |
| Ahmad Ramli | 12 | 11 | 12 | 11 | Commissioner |

Dewan Direksi

Board of Directors

Komposisi Direksi ditetapkan oleh pemegang saham yang melaksanakan pengelolaan perusahaan untuk mencapai sasaran yang sesuai dengan visi dan misi. Direksi bertanggung jawab dalam pencapaian rencana kerja jangka pendek yang tercantum di Rencana Kerja dan Anggaran Perusahaan (RKAP) dan rencana kerja jangka panjang yang tercantum dalam Rencana Jangka Panjang Perusahaan (RJPP). Direksi PT Bio Farma (Persero) terdiri dari lima orang Direktur, yaitu satu orang Direktur Utama dan empat orang Direktur dengan komposisi sebagai berikut:

- Direktur Utama : Iskandar
- Direktur Keuangan & SDM : M. Sofie A. Hasan
- Direktur Pemasaran : Sarimuddin Sulaeman
- Direktur Penelitian & Pengembangan : Elvyn Fajrul Jaya Saputra
- Direktur Produksi : Mahendra Suhardono

The composition of the Board of Directors is determined by the shareholders who carry out management of the company to achieve target according to vision and mission. Board of Directors shall be responsible in the achievement of short term business plan contained in Corporate Business Plan and Budget (RKAP) and long term business plan contained in Long Term Business Plan (RJPP). Board of Directors of PT Bio Farma (Persero) consists of five directors, namely one President Director and four Directors with composition as follows:

- President Director : Iskandar
- Finance & HR Director : M. Sofie A. Hasan
- Marketing Director : Sarimuddin Sulaeman
- R & D Director : Elvyn Fajrul Jaya Saputra
- Production Director : Mahendra Suhardono

Fungsi & Tugas Direksi

Functions & Duties of Board of Directors

Direksi merupakan bagian dari perusahaan yang berwenang dan bertanggung penuh atas pelaksanaan perusahaan. Direksi harus mampu mengambil keputusan secara efektif, tepat, cepat dan bertindak independen sekaligus bertanggung jawab dalam penerapan tata kelola perusahaan yang baik serta sistem manajemen risiko secara konsisten dan berkesinambungan. Direksi mempertanggungjawabkan seluruh pelaksanaan tugas kepada pemegang saham melalui RUPS. Direksi juga harus melaksanakan kepentingan perusahaan sesuai dengan visi dan misi serta mewakili perusahaan sesuai dengan ketentuan Anggaran Dasar Perusahaan.

Direksi bertugas dan bertanggung jawab sesuai dengan pembagian tugas serta wewenang. Adapun fungsi dari masing-masing Direktur, yaitu:

Board of Directors is part of the company authorized and fully responsible for the operation of the company. Board of Directors shall be able to take decision effectively, properly, fast and independently and responsible for in the application of good corporate governance and risk management system consistently and continuously. Board of Directors shall take accountability for performance of duties to the shareholders through RUPS. Board of Directors shall perform the interest of the Company in accordance with vision and mission of the company and represent the company in accordance with the provisions of the Company's Articles of Association.

Directors has duties and responsibilities in accordance with distribution of duties and authorities. Whereas the function of each Director is:



- **Direktur Utama**
Memiliki fungsi untuk mengkoordinasikan seluruh kegiatan operasional perusahaan. Pelaksanaan fungsi ini bekerjasama dengan Direktur lainnya. Selain itu, Direktur Utama juga memiliki fungsi menetapkan, mengelola, dan mengendalikan pengawasan terhadap pengelolaan perusahaan secara konsisten dan berkesinambungan.
- **Direktur Keuangan & SDM**
Memiliki fungsi untuk memimpin, mengelola dan mengendalikan Direktorat Keuangan dan SDM dalam melaksanakan rencana kerja, seperti penyusunan anggaran perusahaan, perbendaharaan, penyelenggaraan kegiatan akuntansi, penyusunan laporan keuangan, perpajakan, pengelolaan keuangan perusahaan, serta pengelolaan program tanggung jawab sosial dan lingkungan. Sedangkan dalam bidang sumber daya manusia memiliki fungsi untuk merencanakan dan mengendalikan kebijakan perusahaan tentang pengelolaan sumber daya manusia, pendidikan dan pelatihan.
- **President Director**
Has function to coordinate all operational activities of the company. The performance of this function is in cooperation with another Director. In addition, President Director also have function to determine, manage, and control supervision of the company consistently and continuously .
- **Finance & HR Director**
Has function to lead, manage and control Directorate of Finance and Human Resources in performing business plan , such as preparation of corporate budget, treasury, organization of accounting activities, preparation of financial statements, taxation, financial management of the company, and management of social and environmental responsibility program. Whereas in the field of human resources, has the function to plan and control corporate policies of human resources, education and training .

- **Direktur Pemasaran**
Memiliki fungsi untuk memimpin, mengelola, dan mengendalikan Direktorat Pemasaran dalam melaksanakan strategi dan implementasi untuk pencapaian angka penjualan produk sesuai dengan target perusahaan.
- **Direktur Penelitian & Pengembangan**
Memiliki fungsi untuk memimpin, mengelola, dan mengendalikan Direktorat Penelitian & Pengembangan dalam melaksanakan strategi dan implementasi untuk pencapaian penelitian serta pengembangan produk baru.
- **Direktur Produksi**
Memiliki fungsi untuk memimpin, mengelola, dan mengendalikan Direktorat Produksi untuk pencapaian hasil produksi sesuai dengan target perusahaan.

- **Marketing Director**
Has function to lead, manage and control Directorate of Marketing in implementing strategy and implementation for achievement of produce sale according to the company's target.
- **Director of Research and Development**
Has function to lead, manage and control Directorate of Research & Development in performing strategy and implementation for achievement of research and development of new product .
- **Director of Production**
Has function to lead, manage, and control Director of Production for achievement of production result according to the company's target .

Rapat Direksi

Meetings of Board of Directors

Sesuai dengan Keputusan Menteri Badan Usaha Milik Negara (BUMN) Nomor: Kep-117/MBU/2002 tentang praktik penerapan tata kelola perusahaan yang baik pada BUMN pasal 21 ayat 1, Direksi melaksanakan rapat Direksi minimal satu bulan sekali. Selain melaksanakan rapat tersebut, Direksi dapat melaksanakan rapat atas permintaan tertulis dari:

- Satu atau lebih Direktur
- Satu atau lebih anggota Dewan Komisaris
- Pemegang saham yang secara bersama-sama mewakili setidaknya 1/10 (satu per sepuluh) bagian dari seluruh saham perusahaan

Selama tahun 2010, Direksi telah melaksanakan rapat Direksi sebanyak 20 kali dengan rincian kehadiran sebagai berikut :

According to Decision of Minister of State Owned Enterprises Number : Kep-117/MBU/2002 regarding application of good governance practices at State Owned Enterprises article 21 paragraph 1, Board of Directors convened meeting of Board of Directors at least once a month. In addition to convening the meeting, Board of Directors can convene meeting at written request of:

- One or more Directors
- One or more members of the Board of Commissioners
- Shareholders who jointly represent at least 1/10 (one tenth) of all shares of the company

During 2010, the Board of Directors has conducted 20 meetings with attendance details as follows:

| Dewan Direksi | Jumlah Rapat Total Meeting | Jumlah Kehadiran Total Attendance | Board of Directors |
|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Direktur Utama | 20 | 18 | President Director |
| Direktur Keuangan & SDM | 20 | 20 | Finance HR Director |
| Direktur Penelitian & Pengembangan | 20 | 20 | Planning & Development Director |
| Direktur Pemasaran | 20 | 20 | Marketing Director |
| Direktur Produksi | 20 | 19 | Production Director |



20

Jumlah Rapat Dewan Direksi
selama tahun 2010

Number of Board of Directors
meeting during 2010

Komite Audit

Audit Committee

Komite Audit dibentuk sejak tahun 2004. Pembentukan komite ini sebagai bentuk upaya dalam merealisasikan implementasi dari prinsip-prinsip penerapan tata kelola perusahaan yang baik dengan mengacu pada Undang-Undang No. 19 tahun 2003 tentang BUMN pasal 70 ayat 1 dimana Dewan Komisaris wajib membentuk Komite Audit yang bekerja secara kolektif dan berfungsi sebagai pengawas perusahaan serta Keputusan Menteri BUMN No. KEP-117/MBU/2002 tentang penerapan tata kelola perusahaan yang baik. Komite Audit berfungsi untuk membantu Dewan Komisaris dalam menjalankan peranan pengawasan di perusahaan dalam pelaksanaan pengelolaan perusahaan.

Audit Committee is established since 2004. The formation of this committee as effort to realize implementation of principles of good corporate governance with reference to Law No. 19 year 2003 regarding State Owned Enterprise Article 70 paragraph 1 where the Board of Commissioners shall form Audit Committee working collectively and function as supervisor of the company and Decree of Minister of State Owned Enterprise No. KEP-117/MBU/2002 regarding application of good corporate governance. Audit Committee functions to assist Board of Commissioners in playing supervisory role in the performance of company management.

Tugas & Tanggung Jawab Komite Audit

Duties & Responsibilities Of Audit Committee

Sesuai dengan Komite Audit Charter yang disahkan pada tanggal 6 Agustus 2004 di Jakarta. Bahwa tugas dan tanggung jawab dari Komite Audit secara garis besar adalah sebagai berikut:

1. Memberikan saran, pendapat dan/ atau rekomendasi kepada Dewan Komisaris terhadap laporan dan/ atau hal-hal yang disampaikan oleh Direksi kepada Dewan Komisaris.
2. Mengidentifikasi dan melakukan evaluasi/ analisis terhadap hal-hal yang memerlukan perhatian Dewan Komisaris.
3. Melaksanakan tugas-tugas yang berkaitan dengan tugas pengawasan Dewan Komisaris, yaitu:
 - Melakukan review terhadap prosedur review mengenai informasi yang dikeluarkan oleh perusahaan, seperti Laporan Keuangan Berkala, laporan proyeksi perencanaan keuangan, Rencana Kerja dan Anggaran Perusahaan, Rencana Jangka Panjang Perusahaan, Laporan Manajemen serta informasi lain untuk disampaikan kepada Pemegang Saham dan/ atau Regulator.

In accordance with Audit Committee Charter ratified on August 6, 2004 in Jakarta, that the duties and responsibilities of Audit Committee are outlined as follows:

1. Give advices, opinions, recommendations to Board of Commissioners on report and/or other matters submitted by the Board of Directors to the Board of Commissioners;
2. Identifying and conducting evaluation/analysis on things needs attention of the Board of Commissioners .
3. Performing duties relating to supervisory duties of the Board of Commissioners, namely:
 - Conducting review on the review procedure regarding information issued by the company, such as Periodical Financial Report , financial planning projection report, Work Plan and Corporate Budget, Business Plan and Corporate Budget, Corporate Long-term Plan, Management Report and other information to be submitted to the Shareholders and/ Regulator .

- Memberikan rekomendasi terhadap penyempurnaan sistem dan pelaksanaan pengendalian internal perusahaan.
- Melakukan review dan seleksi atas pencalonan Kantor Akuntan Publik (KAP), termasuk independensinya, serta memberikan rekomendasi penunjukan KAP kepada Dewan Komisaris.
- Melakukan evaluasi dan penilaian atas pelaksanaan kegiatan pemeriksaan / audit atas Laporan Keuangan Perusahaan oleh KAP, untuk memastikan pelaksanaan audit telah sesuai dengan standar yang berlaku.
- Mengevaluasi resiko dari suatu kebijakan dan strategi yang ditetapkan Direksi pada bidang operasi, keuangan dan investasi

Dewan Komisaris memberikan kewenangan kepada Komite Audit dalam lingkup tanggung jawab dalam memperoleh berbagai informasi yang diperlukan secara legal dan etis baik, dari pihak internal maupun eksternal perusahaan berkaitan dengan pencatatan keuangan, dana, kepegawaian, aset, dan sumber daya alam perusahaan lainnya.

Dalam menjalankan kewenangan tersebut, Komite Audit bekerja sama dengan internal Audit (SPI), beserta fungsi manajemen dalam perusahaan. Berdasarkan persetujuan Dewan Komisaris dan Komite Audit dapat memperoleh saran atau rekomendasi dari para profesional di luar perusahaan, seperti Akuntan, Konsultan, Penasehat Hukum dan profesi lainnya yang berkaitan dengan pelaksanaan tugasnya atas beban perusahaan.

- Giving recommendations on upgrading of system and implementation of corporate internal control.
- Conducting review and selection of nomination Public Accountant Office (KAP), including its independence, and giving recommendations on the appointment of KAP to the Board of Commissioners .
- Conducting evaluation and assessment on the implementation of audit on Financial Statements of the Company by KAP, to assure performance of audit according to applicable standard .
- Evaluating risks of policy and strategy determined by the Board of Directors in the field of operation, finance and investment.

Board of Commissioners gives authorities to Audit Committee in the scope of responsibility in acquiring various information needed legally and ethically both from internal and external of the company relating to financing recording, fund, personnel, assets, and natural resources of another company.

In performing the authority, Audit Committee will cooperate with Internal Audit (SPI), and management function of the company. Based on approval of the Board of Commissioners Audit Committee may obtain advice and recommendation from professionals outside the Company. Based on the approval of the Board of Commissioners Audit Committee may obtain advice and recommendation from professionals outside the company, such as Accountant, Consultant, Legal Adviser and other professionals relating to the performance of their duties at the expense of the company.



Laporan Kegiatan Komite Audit

Audit Committee Activity Report

Pada tahun 2010 Komite Audit telah melaksanakan tugas dan tanggung jawab tersebut di atas, mengacu pada Rencana Kerja Komite Audit (RKKA) yang disetujui Dewan Komisaris dengan kegiatan-kegiatan sebagai berikut :

- Memberikan saran dan rekomendasi kepada Dewan Komisaris untuk menentukan Akuntan Publik
- Melakukan pertemuan koordinasi dengan pihak Akuntan Publik terkait pelaksanaan dan metode audit
- Evaluasi hasil dari audit dengan counterpart Satuan Pengawasan Intern
- Melakukan pertemuan dengan pihak operasional untuk mengetahui detail mengenai operasional perusahaan
- Pembahasan mengenai pelaksanaan kelancaran dalam pengadaan bahan baku dan bahan pendukung

In 2010 Audit Committee has implemented duties and responsibilities above in reference to Work Plan of Audit Committee (RKKA) approved by Board of Commissioners with following activities:

- Giving advice and recommendation to Board of Commissioners to appoint Public Accountant
- Conduct coordinating meeting with related Public Accountant relating to performance of audit method
- Evaluation of audit with counterpart of Internal Supervision Unit
- Conducting meeting with operational to know details regarding operation of the company
- Discussion on performance in the procurement of raw materials and supporting materials

Rapat Komite Audit

Audit Committee Meeting

Rapat Komite Audit dilaksanakan sekurang-kurangnya satu kali dalam satu bulan. Selama tahun 2010 Komite Audit mengadakan/ mengikuti rapat sebanyak 15 kali rapat. Rapat tersebut, seperti menghadiri rapat internal Komite Audit, rapat dengan internal audit, rapat dengan Eksternal Auditor, rapat dengan manajemen resiko, menghadiri rapat internal Dewan Komisaris dan Dewan Komisaris bersama Direksi. Seluruh rapat tersebut diselenggarakan sesuai dengan ketentuan tugas dan tanggung jawab Komite Audit. Tingkat kehadiran masing-masing anggota Komite Audit adalah sebagai berikut:

Audit Committee Meeting is held at least once a month. During 2010 Audit Committee convened a meeting 15 times. The Meeting, such as attending internal meeting of Committee Audit, meeting with internal audit, meeting with External Auditor, meeting with risk management, attending internal meeting with Board of Commissioners and Board of Commissioners with Board of Directors. All meetings were convened in accordance with duties and responsibilities of Audit Committee. Attendance list of each member of the Audit Committee is as follows:

| Komite Audit | Rapat/ Meeting | | Audit Committee |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | Jumlah Rapat Total Meeting | Jumlah Kehadiran Total Attendance | |
| Chaizi Nasucha | 15 | 15 | Chairman |
| Eddy R.S. | 15 | 15 | Member |
| Roebiandini Soemantri | 15 | 15 | Member |



Pembentukan Komite Risiko berdasarkan pada Surat Keputusan Menteri Badan Usaha Milik Negara Nomor: Kep-117/M-MBU/2002 tentang Penerapan Praktik Tata Kelola Perusahaan yang Baik pada Badan Usaha Milik Negara, Keputusan Dewan Komisaris PT Bio Farma (Persero) Nomor : KEP-01/DK/BF/V/2010 tentang Perpanjangan Kenggotaan Komite Risiko, dan Keputusan Dewan Komisaris PT Bio Farma (Persero) Nomor: KEP-33/DK/BF/V/2009 tentang Komite Risiko. Komite Risiko dibentuk untuk membantu Dewan Komisaris dalam menganalisis risiko usaha sehingga dapat memberikan saran dan rekomendasi sebagai antisipasi serta perbaikan. Komite Risiko berwenang untuk mengakses catatan atau informasi Perusahaan atas persetujuan Dewan Komisaris yang berkaitan dengan pelaksanaan tugasnya dan melaksanakan tugas bekerjasama dengan unit kerja terkait.

Formation of Risk Committee based on Decree of Minister of State Owned Enterprises Number: Kep-117/M-MBU/2002 regarding Application of Good Corporate Governance Practices at State Owned Enterprises, Decree of Board of Commissioners PT Bio Farma (Persero) Number: KEP-01/DK/BF/V/2010 regarding Extension of Membership of Risk Committee, and Decision of Board of Commissioners of PT Bio Farma (Persero) Number:KEP-33/DK/BF/V/2009 regarding Risk Committee. Risk Committee is formed to assist the Board of Commissioners in analyzing business risk so as to be able to give advice and recommendation as anticipation and correction. Risk Committee is authorized to access note or information of the Company upon approval of the Board of Commissioners relating to performance of duties and perform duties in cooperation with work unit .

Tugas & Tanggung Jawab Komite Risiko

Duties & Responsibilities Of Risk Committee

Sesuai dengan keputusan Dewan Komisaris, tugas dan tanggung jawab dari Komite Risiko adalah sebagai berikut :

1. Menganalisis dan mewaspadaikan potensi risiko usaha sehingga dapat mengusulkan perbaikan perencanaan keuangan untuk mengurangi risiko tersebut.
2. Ketua Komite Risiko bertindak sebagai pengarah anggota Komite Risiko mengenai setiap kendala yang dihadapi oleh Direksi untuk segera dibahas oleh Dewan Komisaris sebagai salah satu bentuk implementasi sistem peringatan dini.
3. Menelaah rumusan sistem perencanaan, pengendalian risiko terhadap pengambilan keputusan di bidang bisnis, pengembangan usaha, pengembangan proyek baru dan skema bisnisnya, dipandang dari sisi komersial maupun teknis.

In accordance with decision of the Board of Commissioners, duties and responsibilities of Risk Committee are as follows:

1. Analyzing and putting alert on potential business risks so as to be able to propose correction of financial planning to reduce such risk.
2. Chairman of Risk Committee acts as directives of members of the Risk Committee regarding each barrier faced by the Board of Directors to be discussed by Board of Commissioners to be discussed by the Board of Commissioners as one form of implementation of early warning system.
3. Analyzing formulation of planning, risk control over decision making in the field of business, business development, new project development, and business scheme, in term of commercial and technical aspects.

4. Mengkaji sistem manajemen risiko yang disusun oleh Direksi serta menilai toleransi risiko yang dapat diambil Perusahaan.
5. Melakukan evaluasi secara terus menerus atas pelaksanaan asuransi dan manajemen risiko serta memberikan masukan-masukan kepada Dewan Komisaris yang berkaitan dengan hal tersebut.
6. Pelaksanaan tugas sehari-hari dilakukan oleh anggota Komite Risiko.

4. Reviewing risk management system prepared by the Board of Directors and assessing risk tolerance which can be taken by the Company.
5. Conducting evaluation continuously on the performance of insurance and risk management and giving inputs to Board of Commissioners to Board of Commissioners relating to that matter.
6. Daily performance of duties carried out by members of Risk Committee.

Laporan Kegiatan Komite Risiko

Risk Committee Activity Report

Pada tahun 2010 Komite Risiko telah melaksanakan tugas dan tanggung jawab tersebut diatas, mengacu pada Rencana Kerja yang disetujui Dewan Komisaris dengan kegiatan-kegiatan sebagai berikut:

- Pembahasan atas kajian vaksin baru (vaksin pentavalent)
- Identifikasi dan mitigasi risiko terkait dengan sumber daya manusia (SDM)
- Pembahasan desain road map sumber daya manusia beserta implikasi manajemen resiko
- Identifikasi dan mitigasi risiko terkait dengan reputasi produk
- Pembahasan career padway dan jalur profesional SDM

In 2010 Risk Committee has performed duties and responsibilities above referring to Business Plan approved by the Board of Commissioners with activities as follows:

- Discussion on vaccine pentavalent
- Identification and mitigation of risk relating to human resources
- Discussion of roadmap design of human resources along with risk management implication
- Identification and mitigation of risk relating to product reputation
- Discussion of padway career and professional way of Human Resources

Rapat Komite Risiko

Risk Committee Meeting

Sepanjang tahun 2010, Komite Risiko mengadakan/ mengikuti rapat sebanyak 15 kali rapat. Seluruh rapat tersebut diselenggarakan sesuai dengan ketentuan tugas dan tanggung jawab Komite Risiko. Tingkat kehadiran masing-masing anggota Komite Risiko adalah sebagai berikut:

In 2010, the Risk Committee convened/ attended 15 meetings. All of the meetings were held in accordance with the provisions of duties and responsibilities of the Risk Committee. Attendance of each member of the Risk Committee is as follows:

| Komite Risiko | Rapat / Meeting | | Risk Committee |
|----------------|-----------------------------------|---|----------------|
| | Jumlah Rapat Number of Meeting | Jumlah Kehadiran Number of Attendances | |
| Triono Sundoro | 15 | 15 | Chairman |
| Dedi Sopyan | 15 | 15 | Member |



Sekretaris Perusahaan

Corporate Secretary

Berdasarkan Keputusan Menteri Badan Usaha Milik Negara Nomor: Kep-117/M-MBU/2002 tentang Penerapan Praktik Tata Kelola Perusahaan yang Baik pada Badan Usaha Milik Negara. Sekretaris Perusahaan mempunyai fungsi serta tanggung jawab dalam penyusunan kebijakan, perencanaan dan pengendalian komunikasi korporat, hubungan stakeholder, dan kesekretariatan Direksi.

Based on Decree of Minister of State Owned Enterprises Number: Kep-117/M-MBU/2002 regarding Application of Good Corporate Government Practices at State Owned Enterprises. Corporate Secretary has function and responsibility in preparation of policy, planning and control of corporate communication, relationship of stakeholders, and secretariat of Board of Directors.

Tugas & Tanggung Jawab Sekretaris Perusahaan

Duties & Responsibilities Of Corporate Secretary

Sesuai dengan Keputusan Menteri Badan Usaha Milik Negara Nomor: Kep-117/M-MBU/2002 tentang Penerapan Praktik Tata Kelola Perusahaan yang Baik pada Badan Usaha Milik Negara. Tugas dan tanggung jawab dari Sekretaris Perusahaan adalah sebagai berikut :

1. Mengendalikan dan mengawasi pengelolaan strategi komunikasi untuk membangun citra korporat.
2. Bertindak selaku wakil perusahaan dan pejabat penghubung antara perusahaan dengan seluruh stakeholder dalam mengkomunikasikan kegiatan perusahaan secara akurat dan tepat waktu.
3. Mengendalikan penyampaian informasi kinerja perusahaan dan *corporate action* kepada pihak-pihak

In accordance with Decree of Minister of State Owned Enterprise Number: Kep-117/M-MBU/2002 regarding Application of Good Corporate Governance Practices at State Owned Enterprises. Duties and Functions of Corporate Secretary are as follows:

1. Controlling and supervising management of communication strategy to build corporate image.
2. Acting as representative of the company and connecting official between the company with all stakeholders in communicating corporate activities accurately and timely.
3. Controlling conveyance of information on the performance of the company and corporate action to related parties.

yang berkepentingan.

4. Menyampaikan Laporan Tahunan Perusahaan dan Laporan Keuangan berkala.
5. Mengkoordinasikan penyelenggaraan rapat direksi, rapat direksi dengan komisaris dan Rapat Umum Pemegang Saham, serta mengendalikan administrasi kesekretariatan Direksi.

Sekretaris Perusahaan PT Bio Farma (Persero) membawahi beberapa bagian di perusahaan, yaitu :

- a. Bagian Hukum
- b. Bagian Umum
- c. Bagian Public Relations
- d. Bagian Sekretariat
- e. GCG

Sekretaris Perusahaan memiliki tanggung jawab lain untuk memberikan saran dan rekomendasi kepada manajemen dalam rangka penerapan Tata Kelola Perusahaan yang Baik antara, seperti Kode Etik Perilaku, Kebijakan Penerapan Tata Kelola Perusahaan yang Baik, Pedoman Penerapan Dan Penilaian Internal Tata Kelola Perusahaan yang Baik, Pakta (Charter) Audit Internal (SPI) dan Pakta (Charter) Komite Audit.

Laporan Kegiatan Sekretaris Perusahaan

Corporate Secretary Activity Report

Pada tahun 2010, Sekretaris Perusahaan telah melaksanakan beberapa kegiatan yang berkaitan dengan stakeholder, yaitu:

- Press Conference acara "IDB Meeting"
- Press Conference acara "Gebyar 1000 Donor Darah"
- Media Gathering

4. Conveying Annual Report of the Company and periodical Annual Report.
5. Coordinating the implementation of meeting of board of directors, meetings between the board of directors and the board of commissioners and the General Meeting of Shareholders, and controlling the administrative affairs of the Board of Directors.

Corporate Secretary of PT Bio Farma (Persero) subordinates in the company, namely:

- a. Legal Department
- b. General Department
- c. Public Relations Department
- d. Secretariat Department
- e. GCG

Corporate Secretary has another responsibility to give advice and recommendation to management in the frame of application of good corporate governance practices such as Code of Conduct, Policy on Application of Good Corporate Governance, Guideline on Application and Internal Assessment on Good Corporate Governance, Internal Audit Charter, and Audit Committee Charter.

In 2010, the Corporate Secretary has carried out several activities relating to stakeholders namely:

- "IDB Meeting" Press Conference
- Press Conference for "Gebyar 1000 Donor Darah"
- Media Gathering

Satuan Pengawasan Intern (SPI)

Internal Supervision Unit

PT Bio Farma (Persero) menerapkan sistem pengawasan dan pengendalian internal audit internal untuk dilaksanakan secara profesional oleh seluruh unit kerja di perusahaan yang disusun dengan mengacu pada Keputusan Direksi PT Bio Farma (Persero) Nomor 05166/Dir/VII/2006 tanggal 28 Juli 2006 tentang Pakta Audit Internal dan diperbaharui pada tanggal 15 September 2008.

SPI melaporkan hasil audit internal dan bertanggung jawab langsung kepada Direktur Utama dan memastikan dengan baik seluruh operasional perusahaan sesuai dengan prinsip Tata Kelola Perusahaan yang Baik. Selain itu, SPI juga melaporkan hasil pemeriksaan audit kepada Dewan Komisaris. SPI dipimpin oleh seorang Kepala Satuan Pengawasan Intern yang diangkat dan diberhentikan oleh Direktur Utama atas persetujuan Dewan Komisaris.

Tugas & Tanggung Jawab Komite Risiko

Duties & Responsibilities Of Risk Committee

Tugas dan tanggung jawab dari SPI adalah sebagai berikut:

1. SPI bertanggung jawab melaksanakan proses audit sesuai dengan standar audit dan kode etik yang berlaku, mengalokasikan sumber daya audit secara efektif dan efisien, mengembangkan profesionalisme auditor dan pengelolaan SPI;
2. SPI bertanggung jawab menjaga kerahasiaan data,



PT Bio Farma (Persero) applied supervisory and control system of internal audit to be carried out professionally by all work units of the company prepared by referring to Decision of Board of Directors of PT Bio Farma (Persero) Number 05166/Dir/VII/2006 dated July 28, 2006 regarding Internal Audit Pact and renewed on September 15, 2008.

SPI reports internal audit result and directly responsible for President Director and ensure that all operations of the Company are in accordance with principles of good corporate governance. In addition, SPI also reported result of audit examination to Board of Commissioners. SPI is led by Head of Internal Supervisory Unit appointed and dismissed by President Director upon approval of Board of Commissioners.

Duties and responsibilities of the SPI are as follows:

1. SPI is responsible to conduct audit process according to audit standard and code of ethics applicable, allocating audit resources effectively and efficiently, developing professionalism of auditor and SPI management;
2. SPI is responsible to keep the confidentiality of data,

dokumen dan informasi yang berkaitan dengan pelaksanaan tugas audit, dan pelaporan hasil audit sesuai dengan kebijakan kerahasiaan informasi perusahaan yang ditetapkan oleh Direksi dan Kode Etik Auditor;

3. SPI wajib mendapat persetujuan dari Direktur Utama atas program kerja dan rencana pengembangan audit yang telah disusun;
4. SPI wajib melaporkan kepada Direktur Utama mengenai informasi terkait dengan pelaksanaan audit yang sedang berjalan;
5. Auditor Satuan Pengawasan Intern dilarang melakukan perangkap tugas termasuk pelaksana kegiatan operasional maupun anak perusahaannya

documents and information relating to performance of audit duties, and report of audit result in accordance with policy on information confidentiality of the company determined by Board of Directors determined by Board of Directors and Code of Ethics of Auditor;

3. SPI shall obtain approval from President Director on work program and audit development plan prepared;
4. SPI shall report to President Director regarding information relating to performance of audit ongoing;
5. Auditor of Internal Supervisory Unit is forbidden to hold double duties including operational execution and its subsidiaries.

Laporan Kegiatan Komite Risiko

Risk Committee Activity Report

Pada tahun 2010, SPI telah melakukan beberapa kegiatan, yaitu:

1. Pemeriksaan atas laporan keuangan tahun 2009
2. Pemeriksaan operasional atas bagian pengawasan mutu vaksin virus
3. Pemeriksaan operasional atas Divisi Teknik & Pemeliharaan
4. Pemeriksaan operasional atas Divisi Penjualan Ekspor
5. Pemeriksaan atas laporan keuangan semester I tahun 2010
6. Pemeriksaan operasional atas Divisi Hewan Laboratorium
7. Pemeriksaan operasional atas Pengadaan Barang / Jas
8. Pemeriksaan operasional atas Divisi Perencanaan & Pengendalian Produksi
9. Pemeriksaan operasional atas Bagian Produksi Vaksin BCG
10. Pemeriksaan pengelolaan gedung aula dan lahan Cisarua PT Bio Farma (Persero) tahun 2009
11. Stock opname, Kas Opname perusahaan dan PKBL
12. Counter part audit laporan keuangan
13. Pemeriksaan rutin aktivitas bulanan (produksi, pemasaran, dan pembelian)

In 2010, SPI has done some activities, namely:

1. Audit of financial report year 2009
2. Operational Audit of virus vaccine supervision department
3. Operational Audit of Technique & Maintenance
4. Operational Audit of Export Sale Division
5. Audit of Financial Statements of Semester I year 2010
6. Operational Audit of Laboratory Animal Division
7. Operational Audit of Goods/Service Procurement
8. Operational Audit of Production Planning & Control
9. Operational Audit of BCG Vaccine Production Department
10. Audit of management of hall building and land PT Bio Farma (Persero) year 2009
11. Inpatient Stock, Inpatient Cash Company and PKBL
12. Counterpart audit of financial report
13. Routine audit of monthly activities (production, marketing, and purchase)

Pedoman Perilaku

Code of Conduct



Berdasarkan pada nilai budaya perusahaan dan prinsip tata kelola perusahaan yang baik .PT Bio Farma telah menyusun pedoman perilaku mengenai pedoman perilaku bagi karyawan selama melakukan aktivitas kerja sehari hari dan tata cara berhubungan dengan para pemangku kepentingan . Pedoman perilaku ini pun memberikan informasi yang berkaitan dengan benturan kepentingan , korupsi , pengelolaan informasi , dan lain lain . Perusahaan telah menetapkan suatu pedoman perilaku mengenai Kode Etik Perilaku Perusahaan berdasarkan Surat Keputusan Direksi Nomor :07240 DIR X 2006 tanggal 18 Oktober 2006 yang kemudian diperbaharui dengan Surat Keputusan Direksi PT Bio Farma (Persero)Nomor :00223 DIR I 2009 tanggal 12 Januari 2009 .Tujuan dari penyusunan dari pedoman ini adalah :

1. Bahwa untuk keberhasilan pencapaian visi dan misi perusahaan ,diperlukan sikap dan perilaku dari seluruh

Based on cultural value of the company and principles of good corporate governance PT Bio Farma has prepared codes of conduct on for employees during their daily activities and procedure to have relationship with stakeholders. Codes of conduct give information relating to conflict of interest, corruption, information management, and others. The company has set up a code of conduct on Codes of Conducts of the Company based on Decision of Board of Directors Number: 07240/DIR/X/2006 dated October 18, 2006 then renewed by Decision of Board of Directors of PT Bio Farma (Persero) Number: 00223/DIR/I/2009 dated 12 January 2009. The purpose of preparation of this guide is:

1. That for success in the achievement of vision and mission of the company, all organs of the company need to show attitude and behavior which respect and uphold ethics,

organ perusahaan yang senantiasa menghormati dan menjunjung tinggi nilai-nilai etika, moral, dan budaya perusahaan dalam melaksanakan tugas dan kewajibannya;

2. Bahwa untuk membentuk sikap dan perilaku yang beretika, bermoral, dan berbudaya perlu ada suatu peraturan tertulis yang secara formal, jelas dan tegas menerangkan tentang perilaku yang harus ditaati dan dilaksanakan oleh seluruh organ perusahaan, yang selanjutnya akan diintegrasikan dengan nilai-nilai etika, moral, dan budaya perusahaan yang selama ini sudah diterapkan;

Atas perubahan keputusan Direksi tersebut dan untuk mengimplementasikan kepatuhan atas Kode Etik Perilaku Perusahaan oleh semua organ perusahaan, maka pada tanggal 30 Oktober 2009 di Gedung Serba Guna PT. Bio Farma (Persero) telah dilaksanakan Surat Keputusan Direksi PT Bio Farma (Persero) Nomor :00223/DIR/I/2009 tanggal 12 Januari 2009 tentang Kode Etik Perilaku Perusahaan, dilanjutkan dengan Penandatanganan Pernyataan Kepatuhan atas Kode Etik Perilaku Perusahaan oleh semua organ perusahaan.

morality, and culture of the company in performing duties and obligations;

2. That to form ethical, moral and cultural attitude and behavior it is necessary to form written regulation which formally, clearly and firmly describe the behavior which must be adhered and executed by all organs of the company, then will be integrated with ethical, moral and cultural values of the company applied so far;

Upon the change of decision of the Board of Directors and to implement compliance with Code of Conducts of the Company by all organs of the company, then on October 30, 2009 at Gedung Serba Guna of PT Bio Farma (Persero) Decision of Board of Directors of PT Bio Farma (Persero) Number: 00223/DIR/I/2009 was implemented on January 12, 2009 regarding Code of Conducts of the Company, followed by the Signing of Compliance Statement on Code of Conduct of the Company by all organs of the company.

halaman ini sengaja dikosongkan
this page is intentionally left blank

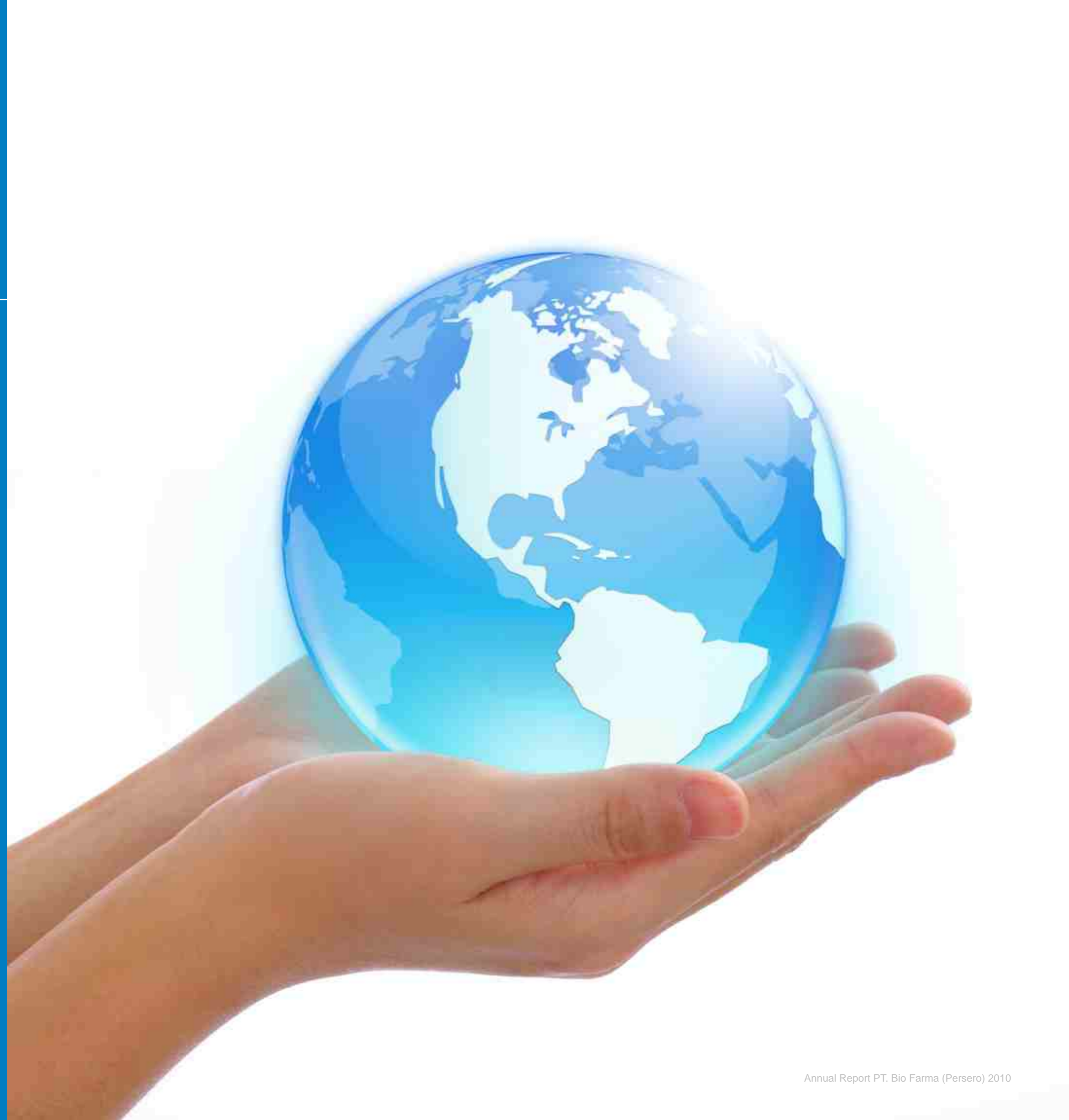
TANGGUNG JAWAB SOSIAL PERUSAHAAN

Corporate Social Responsibility



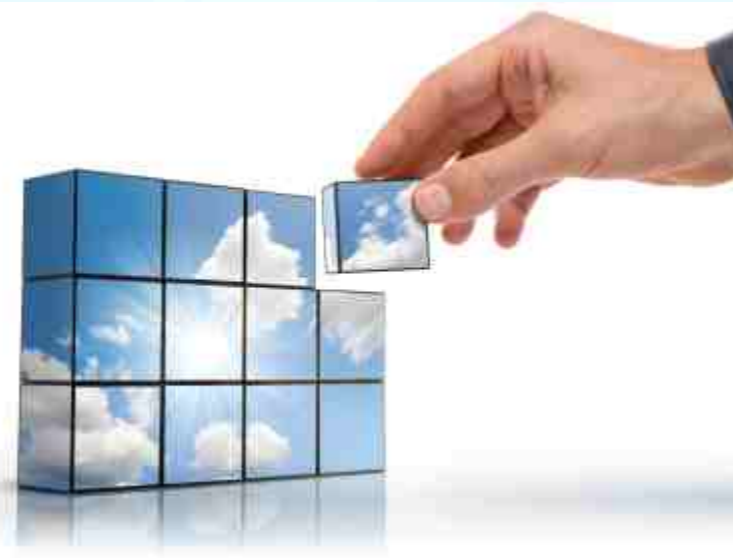
Dalam mengkomunikasikan Program CSR Bio Farma diwujudkan melalui program Bio Farma to See atau yang lebih populer dengan istilah Bio Farma 2 CE”

“In order to communicate the Bio Farma's CSR Program, a Bio Farma to See (better known as Bio Farma 2 CE”



Program Tanggung Jawab Sosial Perusahaan

Corporate Social Responsibility Program



Sebagai bentuk Tanggung Jawab Sosial Perusahaan (Corporate Social Responsibility) terhadap masyarakat, Pelaksanaan program CSR yang telah dilakukan oleh Bio Farma dapat dibagi menjadi tiga kategori, yaitu:

- Community Development / Empowering yaitu program pengembangan masyarakat oleh perusahaan yang diarahkan untuk memperbesar akses masyarakat untuk mencapai kondisi sosial, ekonomi dan lingkungan yang lebih baik apabila dibandingkan dengan kondisi sebelumnya. Program ini memberikan akses luas kepada masyarakat untuk menunjang kemandiriannya yang diwujudkan melalui kegiatan antara lain pendidikan/pelatihan kewirausahaan, dana bergulir bagi UMKM (usaha mikro, kecil dan menengah), pendampingan pengembangan lingkungan hidup.
- Community Services, yaitu program dalam memenuhi kepentingan masyarakat, berdasarkan kebutuhan masyarakat dalam jangka panjang. Program ini terdiri dari kegiatan seperti pembangunan dan perbaikan Sekolah Dasar, tempat ibadah, pembangunan infrastruktur jalan, jembatan, air bersih, drainase, MCK.

Dalam konteks CSR ini, program *Community Services* dapat dilakukan pula untuk mendukung program *Community Development* dalam keterkaitan peningkatan ekonomi lokal.

- Community Relations, yaitu program yang lebih bersifat kedermawanan (charity) perusahaan seperti kegiatan vaksinasi dan pengobatan gratis, donor darah, beasiswa pendidikan, bantuan korban bencana alam.

As a form of Corporate Social Responsibility towards the population, the CSR program was carried out by Bio Farma in the following three categories:

- Community Development / Empowering is a social development program held by the company and directed towards expanding the public's access to achieve a better social, economic and environmental condition. This program provides vast access to the society in improving its self-reliability through activities such as entrepreneurship education/training, sustainable financial aid for micro, small and medium enterprises as well as environmental development assistance.
- Community Services is a program which aims to fulfill the interests and needs of the society on a long term basis. This program consists of activities such as Elementary School construction and repairs, prayer sites, road infrastructures, bridges, clean water, drainage and public toilet construction.

In the context of CSR, the *Community Services* program can also be carried out to support the *Community Development* to improve the local economy.
- Community Relations is a charity program by the Company which includes free vaccination and medicines, blood donor, scholarship and disaster victims aid.

Dalam mengkomunikasikan Program CSR Bio Farma diwujudkan melalui program Bio Farma to See atau yang lebih populer dengan istilah Bio Farma 2CE yang terdiri dari :

1. *Communication*, dimana perusahaan akan mengutamakan komunikasi dengan para *stakeholder* baik internal maupun eksternal;
2. *Community*, dimana perusahaan membangun dan menciptakan keterlibatan masyarakat dalam setiap kegiatan CSR ini (*community volunteerism*);
3. *Employee*, dimana perusahaan membangun dan menciptakan keterlibatan para karyawan dalam setiap kegiatan CSR ini (*employee volunteerism*);
4. *Earth-Environment*, dimana perusahaan menjaga lingkungan (planet) sekitar.

In order to communicate the Bio Farma's CSR Program, a Bio Farma to See (better known as Bio Farma 2CE) is held in the following aspects:

1. *Communication*, where the company gives priority to the stakeholders both internally and externally;
2. *Community*, where the company builds and creates society's volunteerism in every CSR activity;
3. *Employee*, where the company builds and creates employees' volunteerism in every CSR activity;
4. *Earth-Environment*, where the company undertakes to protect the surrounding natural environment.

"Program pengembangan masyarakat oleh perusahaan yang diarahkan untuk memperbesar akses masyarakat untuk mencapai kondisi sosial, ekonomi dan lingkungan yang lebih baik apabila dibandingkan dengan kondisi sebelumnya."

"Social development program held by the company and directed towards expanding the public's access to achieve a better social, economic and environmental condition."



Program Kemitraan dan Bina Lingkungan

Partnership and Environmental Mentoring Program

Program Kemitraan dan Bina Lingkungan meliputi program kemitraan untuk meningkatkan kemampuan usaha kecil agar lebih tangguh dan mandiri dan program bina lingkungan untuk pemberdayaan kondisi sosial masyarakat oleh BUMN melalui pemanfaatan dana dari bagian laba perusahaan.

Dalam kegiatan operasional PKBL Bio Farma mengacu pada :

- Peraturan Menteri Negara BUMN No. Per-05/MBU/2007 tanggal 27 April 2007 tentang Program Kemitraan Badan Usaha Milik Negara dengan Usaha Kecil dan Program Bina Lingkungan
- Surat Menteri BUMN No S-307/MBU/2004 tanggal 15 Juni 2004 tentang penetapan jumlah dana program kemitraan yang ditempatkan untuk jaminan kredit usaha makro
- Surat keputusan Menteri Negara BUMN No. Kep-100/MBU/2002 tanggal 04 Juni 2002 tentang penilaian kesehatan Badan Usaha Milik Negara.
- Surat Keputusan Direksi PT Bio Farma (Persero) No. 03840/Dir/V/2008 tanggal 27 Mei 2008 tentang Kebijakan Operasional Program Kemitraan dan Bina Lingkungan.
- Nota Dinas Direksi PT Bio Farma (Persero) No 07346/Dir/X/2006 tanggal 30 Oktober 2006 tentang kewenangan pengeluaran Kas / Bank pada Bagian Program Kemitraan dan Bina Lingkungan.

The Partnership and Environmental Mentoring Program consists of partnership program which aims to improve the capacity of small enterprises in order to be stronger and more self-reliant and the environmental mentoring program which aims to empower the society's social condition with the help of State-owned enterprises by making use of the company's profit as funds.

In its Partnership and Environmental Mentoring Program, Bio Farma refers to the following provisions of law:

- State Minister of State-Owned Enterprises' Regulation No. Per-05/MBU/2007 dated 27th of April 2007 on the State-Owned Enterprises' Partnership Program with Small Enterprises and the Environmental Mentoring Program
- Minister of State-Owned Enterprises' Letter No. S-307/MBU/2004 dated 15th of June 2004 on the stipulation of total partnership program funds placed as warranty for macro business loans.
- State Minister of State-Owned Enterprises' Decree No. Kep-100/MBU/2002 dated 4th of June 2002 on the State-Owned Enterprises' Health Assessment.
- Directors of PT Bio Farma (Persero)'s Decree No. 03840/Dir/V/2008 dated 27th of May 2008 on Operational Policy for the Partnership and Environmental Mentoring.
- Directors of PT Bio Farma (Persero)'s Note No. 07346/Dir/X/2006 dated 30th of October 2006 on Cash Disbursement Authority/Bank's Authority concerning Partnership and Environmental Mentoring Program.



Program Kemitraan

Partnership Program

Program Kemitraan meliputi pembinaan terhadap usaha kecil dan koperasi, sebagai pinjaman usaha yang bertujuan untuk :

1. Mendorong Kegiatan dan Pertumbuhan Ekonomi Rakyat.
2. Terciptanya Pemerataan Pembangunan melalui perluasan lapangan kerja.
3. Kesempatan berusaha dan pemberdayaan masyarakat.

Penyisihan laba untuk program kemitraan pada tahun 2010 sebesar Rp 4,35 Milyar meningkat 47,8 % dari tahun 2009 yang sebesar Rp 2,08 Milyar. Peningkatan ini seiring dengan perolehan laba perusahaan yang meningkat. Berikut adalah realisasi penggunaan dana kemitraan.

Dana program kemitraan yang tersedia pada tahun 2010 sebesar Rp 10,05 Milyar atau 110% dari yang dianggarkan, secara keseluruhan jumlah penggunaan dana program kemitraan pada tahun 2010 sebesar Rp 8,20 Milyar atau 111% anggarannya. Dari jumlah tersebut yang disalurkan kepada 15 unit koperasi, 204 unit usaha kecil dari berbagai sektor usaha. Selain itu, dalam upaya meningkatkan dan mengembangkan usaha mitra binaan telah dilakukan pendidikan dan pelatihan serta bantuan promosi kepada mitra binaan dengan realisasi anggaran sebesar Rp 892,1 juta atau meningkat sebesar 96,3 % jika dibandingkan dengan tahun 2009 yang mencapai Rp 454,4 juta. Pendidikan dan pelatihan bekerjasama dengan berbagai pihak dengan tujuan untuk meningkatkan pengetahuan bisnis praktis, administrasi, pembukuan, pemasaran, pengelolaan SDM, karakter dan perilaku manusia, serta bagaimana cara mengembangkan usaha secara efektif dan efisien yang diikuti oleh calon mitra binaan.

Untuk mempromosikan dan mendorong serta meningkatkan volume penjualan, sejumlah mitra binaan diikutsertakan dalam berbagai kegiatan pameran antara lain : Pameran Furniture Indonesia 2010, BUMN Expo VIII, 3rd Indonesian Product Expo Brunei Darussalam, Hari Koperasi Nasional 2010 Expo, Indonesia Creative Industri Expo 2010, Produk Usaha Kecil Ramadhan Fair, Gelar Karya Pemberdayaan Masyarakat Expo & Award 2010, 2nd Inacraft Lifestyle 2010 Kuala Lumpur, serta pameran peningkatan penggunaan produk dalam negeri (P3DN) Expo 2010 Jawa Barat.

The Partnership Program consists of mentoring small business and cooperatives as business loans with the following purpose:

1. Encouraging the Society's Activities and Economic Growth.
2. Creating Equal Distribution of Development through workfield extension.
3. The opportunity to establish a business and the empowerment of society.

Profit Amortization for the partnership program in 2010 was IDR 4.35 billion, which was higher by 47.8% compared to IDR 2.08 billion in the previous year. This increase was in accordance to that of the company's profit. The realization of partnership funds usage can be seen as follows.

The available partnership program fund in 2010 was IDR 10.05 billion or 110% of the initial budget, and the entire partnership program funds used in 2010 was IDR 8.20 or 111% of the initial budget. The funds were supplied to 15 cooperative units and 204 small enterprise units in various business sectors. Furthermore, in the attempt to improve and develop its business partner, the company has carried out education and training to mentoring partner with a budget of IDR 892.1 million or higher by 50.93% compared to IDR 454.4 million in 2009, and cooperated with various parties for the purpose of improving the knowledge on practical business, administration, bookkeeping, marketing, human resources management, human character and behavior, and how to develop the effective and efficient business attended by mentoring partner candidates.

To promote and encourage as well as increase sales volume, a number of mentoring partners are involved in various expos as follows: 2010 Indonesian Furniture Expo, VIIIth BUMN Expo, 3rd Indonesian Product Expo in Brunei Darussalam, The 2010 National Cooperative Day Expo, 2010 Indonesian Creative Industry Expo, Ramadan Small Enterprises Products Fair, 2010 Community Empowerment Arts Festival Expo & Award 2010, 2010 2nd Inacraft Lifestyle Expo in Kuala Lumpur, and the Domestic Products Usage Improvement Expo (P3DN) in West Java.



Program Bina Lingkungan

Environmental Mentoring Program

Sumber Dana Program Bina Lingkungan berasal dari penyisihan Laba Perusahaan sebesar maksimal 2 % dari laba setelah pajak, disalurkan untuk pembangunan sarana dan prasarana untuk masyarakat meliputi sarana pendidikan, kesehatan, ibadah, umum, bantuan bencana alam, dan pelestarian alam, dengan tujuan :

1. Pemberdayaan kondisi sosial masyarakat di lingkungan Perusahaan.
2. Keberadaan Perusahaan dapat memberikan manfaat kepada masyarakat di sekitar Wilayah Perusahaan.
3. tercipta keharmonisan Perusahaan dengan masyarakat sekitarnya.
4. Meningkatkan kesejahteraan lingkungan masyarakat.

Dana program Bina Lingkungan yang tersedia pada tahun 2010 sebesar Rp 3,10 Milyar meningkat 57,6 % dari tahun 2009 yang pada waktu itu sebesar Rp. 1,97 Milyar. Secara keseluruhan penggunaan dana program Bina Lingkungan periode 2010 mencapai Rp. 2,72 Milyar atau meningkat 151,4% dibanding dengan realisasi tahun 2009 sebesar Rp. 1,08 Milyar, peningkatan ini terutama adanya peningkatan yang signifikan pada pemberian bantuan hibah sarana kesehatan, sarana ibadah dan umum serta bantuan untuk korban bencana alam, yang secara keseluruhan mengalami peningkatan sebesar 93% dibanding realisasi tahun sebelumnya, serta adanya pemberian bantuan untuk Pelestarian Alam dan bantuan yang dikoordinir oleh BUMN Peduli.

Penggunaan dana Bina Lingkungan tersebut diantaranya adalah untuk membantu berbagai pengembangan sarana dan fasilitas seperti :

- Bantuan Peningkatan Sarana Pendidikan
Diantaranya adalah pengadaan sarana belajar untuk sekolah dasar antara lain berupa komputer, bangku, meja, lemari sekolah, bea siswa, diklat dan lain-lain dengan nilai Rp521 juta.
- Bantuan Peningkatan Kesehatan
Diantaranya adalah pembuatan pos yandu, bantuan penyelenggaraan khitanan masal, vaksinasi, pengobatan masal, mobil ambulance dan fogging dengan nilai Rp 272 juta.

The Environmental Mentoring Program's Funds come from Company's profit amortization (2% of profit after tax), which is distributed for the construction of facilities and infrastructures in the community, such as school buildings, medical healthcare, religious houses, public facilities, natural disaster aid and conservation of the environment with the following purposes:

1. The empowerment of social conditions of the society within the Company's vicinity.
2. The Company's existence may provide benefits to the people living around the Company's vicinity.
3. The creation of perfect harmony between the Company and the surrounding community.
4. The improvement of surrounding population's welfare.

Environment Development (Bina Lingkungan) program funds available in 2010 amounted to Rp 3.10 billion increased 57.6% from 2009, which at the time the fund was in amount of Rp. 1.97 Billion. Overall use of the Environment Development program funds period 2010 reached Rp. 2.72 billion, an increase of 151.4% compared with the realization on 2009 amounting to Rp. 1.08 billion, an increase was primarily a significant increase in the provision of grant aid medical facilities, religious facilities and public and assistance to victims of natural disasters, the overall increase of 93% compared to the realization of the previous year, as well as the provision of assistance for the Conservation of Nature and assistance coordinated by BUMN Peduli.

The Environmental Mentoring funds are used to aid the development of various facilities and infrastructures as follows:

- Education Facilities Improvement
The procurement of learning facilities for elementary schools, such as computers, chairs, desks, school lockers, scholarship, education and training etc. with a total value of IDR 521 million.
- Healthcare Improvement Aid
Consists of integrated healthcare service center, mass castration event, mass medication, ambulance car and fogging with a total of IDR 272 million.

- Bantuan Sarana Ibadah
Diantaranya adalah bantuan material untuk pembangunan mesjid antara lain berupa bahan bangunan, karpet dan lain-lain senilai Rp 628 juta.
- Bantuan Pengembangan Sarana Umum
Diantaranya adalah perbaikan MCK dan lain-lain senilai Rp 428 juta
- Bantuan Korban Bencana Alam
Diantaranya adalah sumbangan dana untuk para korban bencana alam (angin puting beliung), korban bencana longsor di pasir jambu dan banjir di kabupaten Bandung senilai Rp 112,9 juta
- Bantuan Pelestarian Alam
Diantaranya adalah penanaman bibit pohon kopi arabica untuk daerah sekitar kecamatan cisarua kabupaten Bandung Barat dan bantuan biaya operasional untuk pelestarian hewan primata langka di Cikananga Sukabumi senilai Rp 54,4 juta.
- Bantuan Hibah
Memberikan bantuan hibah melalui BUMN Peduli antara lain : BUMN peduli padang, BUMN peduli Jawa Barat, BUMN Peduli Mentawai, BUMN Peduli Merapi, BUMN Peduli Das Citarum dengan total Rp 650 juta.

Perusahaan pun aktif dalam melakukan beberapa kegiatan yang berkaitan dengan tanggung jawab sosial perusahaan dengan melibatkan karyawan perusahaan seperti yang tercantum dalam tabel di bawah ini, yaitu :

- Religious Facilities Aid
Includes material aids for the construction of mosque, such as building materials, carpet, etc. with a total value of IDR 628 million.
- Public Facilities Development Aid
Includes Toilet Shower and Washing Facilities repairs etc. with a total of IDR 428 million.
- Natural Disaster Victims Aid
Consists of donations for natural disaster victims (tornadoes, landslides in Pasir Jambu and flood in Bandung regency) with a total of IDR 112.9 million.
- Natural Conservation Aid
Includes the planting of arabica coffee seeds in areas around Cisarua Sub-district, West Bandung District and operational aid for the conservation of rare primates in Cikananga, Sukabumi, with a total of IDR 54.4 million.
- Grant Assistance
Aside from providing grant assistance to BUMN Peduli as such: BUMN Peduli Padang, BUMN Peduli West Java, BUMN Peduli Mentawai, BUMN Peduli Merapi, BUMN Peduli Das Citarum with a total of IDR 650 million.

The Company is also active in carrying out activities related to other Corporate Social Responsibilities which involve the Company's employees as stated in the table: The Company is also active in carrying out activities related to other Corporate Social Responsibilities which involve the Company's employees as stated in the table:

| No. | Jenis Kegiatan | Tgl/ Bln Date/ Month | Type of Activity |
|-----|--|-------------------------|---|
| 1 | Pengasapan (Fogging) jentik nyamuk DBD di Kelurahan Cibeunying Kecamatan Cimeunyan Kabupaten Bandung, sebanyak 800 rumah | 20 Januari | Fogging DBD mosquito larvae in 800 houses in Cibeunying Village, Cimeunyan Sub-District, Bandung District. |
| 2 | Pengasapan (fogging) jentik nyamuk DBD di Desa Jati Endah Kecamatan Cilengkrang Kota Bandung | 23 Januari | Fogging DBD mosquito larvae in Jati Endah Village, Cilengkrang Sub-District, Bandung City. |
| 3 | Pengobatan gratis kepada korban musibah banjir di Kampung Muara Kel. Andir Kec. Bale Endah Kabupaten Bandung | 23 Februari | Free medications to flood disaster victims living in Kampung Muara, Andir Village, Bale Endah Sub-District, Bandung Regency |
| 4 | Pengobatan gratis kepada korban musibah banjir di Kampung Mekar Sari Kelurahan Baleendah Kec. Baleendah Kab. Bandung | 2 Maret | Free medications to disaster victims in Kampung Mekarsari, Baleendah Village, Baleendah Sub-District, Bandung Regency |
| 5 | Pengobatan gratis kepada korban musibah banjir di Kampung Kamasan Kecamatan Banjaran Kabupaten Bandung | 24 Maret | Free medications to flood disaster victims in Kampung Kamasan, Banjaran Sub-District, Bandung Regency |
| 6 | Pengasapan (Fogging) jentik nyamuk DBD di Kel. Cipedes Kec. Suka Jadi Kota Bandung sebanyak 700 rumah | 22 April | Fogging DBD mosquito larvae in 700 houses in Cipedes Village, Suka Jadi Sub-District, Bandung City. |
| 7 | Pengasapan (Fogging) jentik nyamuk DBD di Cimaung Kel. Taman Sari Kec. Bandung Wetan sebanyak 510 rumah | 8 Mei | Fogging DBD mosquito larvae in 510 houses in Cimaung, Taman Sari Village, Bandung Wetan Sub-District. |
| 8 | Pengasapan (Fogging) jentik nyamuk DBD di Kel. Suka Bungah Kec. Suka Jadi Kota Bandung, sebanyak 200 rumah | 10 Mei | Fogging DBD mosquito larvae in 200 houses in Suka Bungah Village, Suka Jadi Sub-District, Bandung City. |
| 9 | Penanaman Pohon Katapang Laut sebanyak 300 pohon di Pangandaran Kab. Ciamis dan 50 pohon di Desa Cibiru Hilir Kab. Bandung, sebanyak 350 pohon | 18 Desember | Planting of 300 Katapang Laut Trees in Pangandaran, Ciamis District, and 50 trees in Cibiru Hilir Village, Bandung Regency. |

Halaman ini sengaja dikosongkan
This page is intentionally left blank





Pernyataan Tanggung Jawab Atas Laporan Tahunan 2010
Responsibility Statement for Annual Report of 2010


Annual Report 2010 ini termasuk di dalamnya Laporan Keuangan dan Informasi terkait lainnya adalah merupakan tanggung jawab dari seluruh Dewan Direksi dan Dewan Komisaris yang tanda tangannya tertera di bawah ini

This annual report of year 2010 including financial statement and other related information is under the responsibility of Board of Directors and Board of Commissioners whose signatures are listed below.

DEWAN KOMISARIS
BOARD OF COMMISSIONERS



 Prof. Dr. Sam Soeharto, Sp.MK
 Komisaris Utama / President Commissioner


 DR. Ir. Chaizi Nasucha, MPKN
 Komisaris / Commissioner


 Prof. DR. Ahmad Ramli, SH.MH.FCB Arb.
 Komisaris / Commissioner



 Dr. Triocho Sundoro, Ph.D.
 Komisaris / Commissioner

DEWAN DIREKSI
BOARD OF DIRECTORS


 Drs. Iskandar, Apt., MM
 Direktur Utama / President Director


 Drs. Mohammad Sofie A. Hasan
 Direktur Keuangan dan SDM / Finance & HR Director


 Drs. Mahendra Suhardono, Apt. MM
 Direktur Produksi / Production Director


 Sarimuddin Sulaeman, SH, M.Hum
 Direktur Pemasaran / Marketing Director


 dr. Elvyn Fajul Jaya Saputra, M.Kes.
 Direktur Perencanaan & Pengembangan
 Planning & Development Director

Halaman ini sengaja dikosongkan
 This page is intentionally left blank



PERNYATAAN MANAJEMEN
PT Bio Farma (Persero)
31 Maret 2011

Kepada:
Kantor Akuntan Publik
Aryanto Amir Jusuf Mawar & Saptoto
Plaza ABDA Lt. 10 & 11
Jl. Jend. Sudirman Kav. 59
Jakarta 12190

Sehubungan dengan audit yang Saudara lakukan atas neraca PT Bio Farma (Persero) pada tanggal 31 Desember 2010, laporan laba rugi, laporan perubahan ekuitas, dan laporan arus kas, serta laporan kepatuhan terhadap perundang-undangan dan laporan pengendalian intern (PSA 62), serta review atas laporan evaluasi kinerja untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2010, kami menyatakan, sepanjang pengetahuan dan keyakinan kami, pernyataan-pernyataan berikut kepada Saudara selama audit yang Saudara lakukan:

1. Umum

Kami bertanggung jawab atas kewajaran penyajian laporan keuangan atas posisi keuangan, hasil usaha, perubahan ekuitas dan arus kas sesuai dengan prinsip akuntansi yang berlaku umum di Indonesia yang diterapkan dengan konsisten.

Kami telah menyediakan kepada Saudara seluruh catatan keuangan dan data-data yang berkaitan.

Kami tidak memiliki rencana atau maksud-maksud tertentu yang mungkin dapat mempengaruhi jumlah tercatat atau klasifikasi aset dan kewajiban.

2. Estimasi Akuntansi pada Laporan Keuangan

Kami bertanggung jawab dalam membuat estimasi akuntansi yang dicantumkan dalam laporan keuangan. Estimasi tersebut merupakan kebijakan kami berdasarkan pengetahuan dan pengalaman peristiwa lalu dan sekarang, dan asumsi kami atas keadaan yang kami perkirakan akan terjadi, serta serangkaian tindakan yang kami perkirakan akan dilakukan Perusahaan, dengan menggunakan estimasi terbaiknya berdasarkan asumsi dan proyeksi yang memadai dan mendukung, melakukan penelaahan atas penurunan nilai investasi yang disisihkan yang dimiliki atau perubahan kondisi yang mengindikasikan kemungkinan tidak terpulihkannya nilai tercatat aset.

3. Notulen Rapat dan Perjanjian

Kami telah membenarkan semua perjanjian yang signifikan dengan pihak ketiga dan notulen rapat umum Pemegang Saham, Direksi dan Dewan Komisaris atau ringkasan tindakan-tindakan dari pertemuan-pertemuan yang terakhir

dimana notulen untuk hal tersebut belum dibuat selama tahun 2010. Kami telah mematuhi semua aspek yang terdapat dalam perjanjian yang memiliki dampak material pada laporan keuangan jika kami tidak mematuhi.

4. Pengendalian Intern

Tidak terdapat transaksi-transaksi yang material yang belum dengan benar dicatat dalam catatan-catatan akuntansi yang menjadi dasar laporan keuangan.

Tidak terdapat kekurangan yang signifikan, termasuk kekurangan yang material atas pengendalian intern yang dapat mengurangi kemampuan Perusahaan dalam mencatat, memproses, membuat kesimpulan dan melaporkan data keuangan. Tidak terdapat perubahan yang signifikan dalam pengendalian intern Perusahaan selama tahun 2010.

5. Risiko Penyimpangan

Tidak terdapat:

- Penyimpangan yang melibatkan manajemen atau karyawan yang memiliki peranan yang penting dalam struktur pengendalian internal.
- Penyimpangan yang melibatkan karyawan lainnya yang memiliki dampak yang material terhadap laporan keuangan.
- Komunikasi dari badan yang berwenang mengenai pelanggaran atau kelemahan dalam praktek pelaporan keuangan yang memiliki dampak yang material terhadap laporan keuangan.

6. Aset dan Kewajiban Keuangan

Pada tahun 2006, DSAK menerbitkan PSAK 50 (Revisi 2006) "Instrumen Keuangan: Penyajian dan Pengungkapan" dan PSAK 55 (Revisi 2006) "Instrumen Keuangan: Pengakuan dan Pengukuran". Kedua pernyataan ini menggantikan PSAK 50 "Akuntansi Investasi Efek Tertentu" dan PSAK 55 "Akuntansi Instrumen Derivatif dan Aktivitas Lindung Nilai". Kedua pernyataan ini berlaku untuk laporan keuangan yang mencakup periode yang dimulai pada atau setelah tanggal 1 Januari 2010.

Dalam rangka penerapan PSAK 50 (Revisi 2006) dan PSAK 55 (Revisi 2006), Perusahaan mengklasifikasikan instrumen keuangan dalam bentuk aset keuangan dan kewajiban keuangan.

Perusahaan mengklasifikasikan aset keuangannya dalam kategori (i) aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi, (ii) pinjaman yang diberikan dan piutang, (iii) aset keuangan dimiliki hingga jatuh tempo, dan (iv) aset keuangan tersedia untuk dijual. Klasifikasi ini tergantung dari tujuan perolehan aset keuangan tersebut. Manajemen menentukan klasifikasi aset keuangan tersebut pada saat awal pengakuannya.

Perusahaan mengklasifikasikan kewajiban keuangan dalam kategori (i) kewajiban keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi dan (ii) kewajiban keuangan yang diukur dengan biaya perolehan diamortisasi.

Pembentukan Penyisihan Cadangan Kerugian

Perusahaan menentukan secara individual jika terdapat bukti objektif mengenai penurunan nilai atas aset keuangan. Jika terdapat bukti objektif penurunan nilai secara individual, maka perhitungan penurunan nilai dengan menggunakan metode *discounted cash flow* dan/atau nilai wajar jaminan.

PT BIO FARMA (Persero)

Jl. Pasteur No. 28, Bandung 40161, Indonesia, P.O. Box 1136, Telp. 022-2033755, Fax. 022 2041306
e-mail : mail@biofarma.co.id - http : //www.biofarma.co.id

Berikut adalah penurunan nilai aset keuangan secara kolektif :

- 1) Kelompok 1 : tidak terdapat tunggakan pokok atau hasil dalam kurun waktu yang kurang dari 1 tahun dari tanggal jatuh tempo yang berlaku sesuai dengan perjanjian sehingga tidak dilakukan pembentukan penyisihan kerugian penurunan nilai.
- 2) Kelompok 2 : terdapat tunggakan pokok atau hasil yang lebih dari kurun 1 tahun, maka perhitungan penyisihan kerugian penurunan nilai dilakukan sesuai dengan kebijakan Perusahaan,

Dampak penyesuaian atas penyisihan kerugian penurunan nilai dicatat dalam laporan laba rugi tahun berjalan karena pemisahan atas penurunan nilai yang timbul sebelum penerapan tidak dapat diidentifikasi dengan akurat dan tidak praktis. Hal ini juga sesuai dengan instruksi yang di minta oleh Perusahaan (PT Bio Farma), atas setiap penyesuaian terhadap penurunan nilai dibebankan dalam laporan lab rugi tahun berjalan.

Manajemen Perusahaan tidak melakukan pengukuran nilai pinjaman berdasarkan PSAK 55 (Revisi 2006) Instrumen Keuangan: Pengakuan & Pengukuran yang berlaku efektif 1 Januari 2010 karena Perusahaan telah melakukan pelunasan pada tanggal 23 Maret 2011 sebesar Rp 40 milyar dan sisanya akan dibayarkan Perusahaan dalam jangka waktu kurang dari satu tahun berdasarkan surat persetujuan PT Bank Mandiri (Persero) Tbk No. CBG.CB2/DO2.031/2011 tanggal 21 Maret 2011. Persetujuan ini berdasarkan surat Perusahaan No. 01476/TUK/III/2011 tanggal 15 Maret 2011 tentang permohonan percepatan pelunasan Kredit Investasi kepada PT Bank Mandiri (Persero) Tbk dengan jadwal pembayaran yang dibagi dalam 2 tahap yaitu tahap I tanggal 23 Maret 2011 sebesar Rp 40 milyar dan tahap II tanggal 7 April 2011 sebesar Rp 61 milyar.

7. Pajak Penghasilan

Beban pajak kini ditetapkan berdasarkan taksiran laba kena pajak tahun berjalan. Aset dan kewajiban pajak tangguhan diakui atas perbedaan temporer antara aset dan kewajiban untuk tujuan komersial dan untuk tujuan perpajakan setiap tanggal pelaporan.

Aset dan kewajiban pajak tangguhan diukur pada tarif pajak yang diharapkan akan digunakan pada periode ketika aset direalisasi atau kewajiban dilunasi berdasarkan tarif pajak (dan peraturan perpajakan) yang berlaku atau secara substansial telah diberlakukan pada tanggal neraca. Manajemen telah mengevaluasi bukti yang tersedia tentang laba kena pajak di masa mendatang dan kemungkinan sumber lainnya untuk merealisasi aset pajak tangguhan. Manajemen berkeyakinan bahwa aset pajak tangguhan tersebut dapat terealisasi di masa mendatang.

Surat Pemberitahuan (SPT) telah dibuat berdasarkan pada hukum dan peraturan perpajakan Indonesia dan telah disetor ke kantor pajak sampai dengan tahun fiskal 2010. Semua dampak penemuan audit dan Surat Ketetapan Pajak (SKP) yang diberikan oleh pihak pajak yang berwenang akan dicatat sebagai kewajiban pajak dan biaya pajak tahun berjalan kecuali kami secara formal keberatan atas SKP yang diterbitkan pada saat kami yakin bahwa SKP yang dibuat tersebut tidak berdasarkan pada hukum dan peraturan perpajakan Indonesia.

8. Pemegang Saham

Pemegang Saham telah tercatat secara benar sesuai dengan Anggaran Dasar Perusahaan, akta notaris dan aplikasi hukum dan aturan yang menetapkan hak dan kewajiban pemegang saham. Pemegang Saham terdiri dari Pemerintah Republik Indonesia q.q. Kementerian Negara Badan Usaha Milik Perusahaan dengan porsi kepemilikan 100%.

9. Transaksi dengan Pihak yang Memiliki Hubungan Istimewa

Tidak terdapat transaksi dengan pihak-pihak yang berkategori sebagai hubungan istimewa sebagaimana dinyatakan dalam PSAK No. 7.

10. Perjanjian dengan Lembaga Keuangan

Kami telah meyerahkan kepada saudara seluruh perjanjian dengan lembaga keuangan.

11. Kewajiban Kontinjensi

Tidak terdapat:

- a. Pelanggaran atau kemungkinan pelanggaran hukum atau peraturan yang dampaknya seharusnya dipertimbangkan untuk mengungkapkan dalam laporan keuangan atau sebagai dasar dalam mencatat kerugian kontinjensi.
- b. Tuntutan atau taksiran yang belum diasersi, besar kemungkinan asersi tersebut akan terjadi dan yang harus diungkapkan sesuai dengan Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) No. 57, Kewajiban Diestimasi, Kewajiban Kontinjensi, dan Aset Kontinjensi selain yang telah diungkapkan dalam laporan keuangan.

12. Jaminan Tertulis atau Lisan Kepada Kreditur atau Pihak Lainnya

Perusahaan memiliki hak secara hukum atas seluruh aset yang tercatat dalam laporan keuangan, dan tidak ada aset yang digadaikan atau dijamin secara tertulis atau lisan kepada kreditur atau pihak lainnya, kecuali yang telah diungkapkan dalam laporan keuangan.

13. Kewajiban Imbalan Kerja

Imbalan kerja jangka panjang dan imbalan pasca kerja dihitung berdasarkan Peraturan Perusahaan dan Undang-undang Ketenaga-kerjaan No. 13/2003 ("UU 13/2003").

Manajemen Perusahaan memutuskan untuk menggunakan jasa aktuaria independen dalam menghitung beban imbalan kerja dan kewajiban estimasi atas manfaat karyawan setiap 1 (satu) tahun sekali atau apabila terdapat perubahan asumsi yang cukup signifikan yang dapat mempengaruhi kewajiban Perusahaan.

Manajemen berkeyakinan bahwa asumsi dan metode aktuaria yang digunakan untuk menghitung kewajiban dan manfaat pekerja untuk tujuan pelaporan keuangan adalah memadai.

14. Penggelapan

Kami bertanggung jawab atas perencanaan dan implementasi program dan pengendalian intern untuk melindungi dan menemukan adanya penggelapan ("fraud"). Kami tidak menemukan adanya penggelapan yang berdampak pada Perusahaan dan melibatkan pihak manajemen, karyawan yang memiliki peranan penting dalam pengendalian intern atau pihak-pihak lainnya dimana penggelapan secara material dapat berdampak pada laporan keuangan Perusahaan. Kami telah mengungkapkan kepada saudara semua dugaan atas penerapan keuangan yang tidak benar termasuk penggelapan yang menjadi perhatian kami dimana atas dugaan tersebut dapat menghasilkan suatu laporan keuangan salah saji secara material.

15. Peristiwa Setelah Tanggal Neraca

Tidak terdapat peristiwa-peristiwa atau transaksi-transaksi selain yang telah diungkapkan dalam laporan keuangan, yang terjadi setelah tanggal neraca, sehingga memerlukan penyesuaian atau pengungkapan dalam laporan keuangan.

16. Pembebasan dan Ganti Rugi

Perusahaan membebaskan KAP Aryanto, Amir Jusuf, Mawar & Saptoto beserta stafnya dari setiap dan seluruh tuntutan, kewajiban dan biaya-biaya yang disebabkan oleh representasi yang keliru dari pihak manajemen.

Dengan pernyataan ini KAP Aryanto, Amir Jusuf, Mawar & Saptoto beserta stafnya tidak bertanggung jawab atas segala tuntutan, pelanggaran kontrak atau hal lainnya, yang secara tidak langsung menimbulkan kerugian sehubungan dengan jasa yang dilakukan kecuali bahwa hal tersebut telah ditetapkan disebabkan oleh kesalahan murni KAP Aryanto, Amir Jusuf, Mawar & Saptoto.

17. Hal-hal Lainnya

Kami menunjuk hanya satu kantor akuntan publik yaitu Aryanto Amir Jusuf Mawar & Saptoto, *member firm of RSM International*, untuk mengaudit laporan keuangan PT Bio Farma (Persero) untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2010.

Kami memahami bahwa audit saudara dilakukan berdasarkan standar auditing yang ditetapkan Ikatan Akuntan Indonesia. Oleh karena itu semua perencanaan audit dilakukan dengan tujuan memberikan pendapat atas laporan keuangan Perusahaan secara keseluruhan, dan semua pemeriksaan pembukuan akuntansi dan audit prosedur lainnya dilakukan secara terbatas sesuai dengan tujuan tersebut.

Kami bertanggung jawab atas kepatuhan entitas terhadap peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Kami juga telah mengidentifikasi dan mengungkapkan kepada auditor semua peraturan perundang-undangan yang berdampak langsung dan material terhadap penentuan jumlah yang tercantum dalam laporan keuangan

Direksi Perusahaan telah menyetujui laporan keuangan Perusahaan untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2010 untuk diterbitkan pada tanggal 31 Maret 2011.

Hormat kami,

PT Bio Farma (Persero)

METERAI TEMPEL
6000
DJP

Iskandar *Sofie A. Hasan*

Drs. Iskandar, Apt. MM
Direktur Utama

Drs. Mohammad Sofie A. Hasan
Direktur Keuangan & SDM

Halaman ini sengaja dikosongkan
This page is intentionally left blank

LAPORAN AUDITOR INDEPENDEN

Independent Auditor's Report



RSM AAJ Associates | Aryanto, Amir Jusuf, Mawar & Saptoto

PT BIO FARMA (PERSERO)

Laporan Auditor Independen
dan
Laporan Keuangan
Untuk Tahun-tahun yang Berakhir
31 Desember 2010 dan 2009

PT BIO FARMA (PERSERO)

*Independent Auditors' Report
and
Financial Statements
For the Years Ended
December 31, 2010 and 2009*

RSM AAJ Associates | Aryanto, Amir Jusuf, Mawar & Saptoto

Nomor/Number : R/134.AGA-S/4.2/2011

Kantor Utama/Pusat
Aryanto, Amir Jusuf, Mawar & Saptoto
RSM AAJ Associates
Plaza ABDA, 10th Floor
Jl. Jend. Sudirman Kav. 57 Jakarta 12790 - Indonesia
T +62 21 5140 1341, F +62 21 5140 1352
www.rsm-ajj.com

**Laporan Auditor Independen/
Independent Auditors' Report**

Pemegang Saham, Dewan Komisaris dan Direksi/
The Shareholders, Board of Commissioners and Directors

PT Bio Farma (Persero)

Kami telah mengaudit neraca PT Bio Farma (Persero) tanggal 31 Desember 2010 dan 2009, dan laporan laba rugi, laporan perubahan ekuitas, serta laporan arus kas untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal tersebut. Kami juga melakukan pengujian atas kepatuhan Perusahaan terhadap peraturan perundang-undangan tertentu dan pengendalian intern. Laporan keuangan dan kepatuhan terhadap peraturan perundang-undangan tertentu dan pengendalian intern adalah tanggung jawab manajemen Perusahaan. Tanggung jawab kami terletak pada pernyataan pendapat atas laporan keuangan dan kepatuhan terhadap peraturan perundang-undangan dan pengendalian intern berdasarkan audit kami.

Kami melaksanakan audit berdasarkan standar auditing yang ditetapkan Institut Akuntan Publik Indonesia dan Standar Pemeriksaan Keuangan Negara yang diterbitkan Badan Pemeriksa Keuangan Republik Indonesia. Standar tersebut mengharuskan kami merencanakan dan melaksanakan audit agar memperoleh keyakinan memadai bahwa laporan keuangan bebas dari salah saji material. Suatu audit meliputi pemeriksaan, atas dasar pengujian, bukti-bukti yang mendukung jumlah-jumlah dan pengungkapan dalam laporan yang dibuat oleh manajemen, serta penilaian terhadap penyajian laporan keuangan secara keseluruhan. Selain itu audit mencakup pengujian atas kepatuhan Perusahaan terhadap kontrak, persyaratan bantuan dan pasal-pasal tertentu peraturan perundang-undangan serta kepatuhan terhadap pengendalian intern. Kami yakin bahwa audit kami memberikan dasar yang memadai untuk menyatakan pendapat.

We have audited the balance sheets of PT Bio Farma (Persero) as of December 31, 2010 and 2009, and the related statement of income, changes in shareholders' equity and statement of cash flows for the years then ended. We also have performed tests on the Company's compliance to the certain regulations and internal control. These financial statements and compliance to the certain regulations and internal control are the responsibility of the Company's management. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements and compliance to the regulations and internal control based on our audits.

We conducted our audits in accordance with auditing standards established by the Indonesian Institute of Certified Public Accountants and State Financial Auditing Standards issued by the Supreme Audit Board of the Republic of Indonesia. Those standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free of material misstatement. An audit includes examining, on a test basis, evidences supporting the amounts and disclosures assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, also evaluating the overall financial statements presentation. In addition, such audit also tested the Company's compliance to regulations and its compliance to the internal control system. We believe that our audits provide a reasonable basis for our opinion.

RSM AAJ Associates is an independent member firm of RSM International, an affiliation of independent accounting and consulting firms. RSM International is the name given to a network of independent accounting and consulting firms each of which practices in its own right. RSM International does not exist in any jurisdiction as a separate legal entity.

License Number:
Member of Firm: 104000420005
Capital Market Supervisory Board
004017900 - 405
Bank Indonesia: 003

Branch Office:
Jl. Mayjen Sungkono
Kusambi Garsik Park 1 Blok H E T W
Santiaap 40250 - Indonesia

RSM AAJ Associates

Menurut pendapat kami, laporan keuangan yang kami sebut di atas menyajikan secara wajar, dalam semua hal yang material, posisi keuangan PT Bio Farma (Persero) tanggal 31 Desember 2010 dan 2009, dan hasil usaha, perubahan ekuitas, serta arus kas untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal tersebut sesuai dengan prinsip akuntansi yang berlaku umum di Indonesia.

Sebagaimana diungkapkan dalam Catatan 2.d atas laporan keuangan, efektif 1 Januari 2010, Perusahaan menerapkan Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) No.50 (Revisi 2006) tentang "Instrumen Keuangan: Penyajian dan Pengungkapan" dan PSAK No.55 (Revisi 2006) tentang "Instrumen Keuangan: Pengakuan dan Pengukuran". Penerapan PSAK tersebut telah diberlakukan secara prospektif.

Kepatuhan terhadap peraturan perundang-undangan dan pengendalian intern, kami laporkan secara terpisah kepada manajemen masing-masing dalam laporan kami No. R/045.AAT/4/2011 dan R/046.AAT/4/2011 tanggal 31 Maret 2011.

In our opinion, the financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the financial position of PT Bio Farma (Persero) as of December 31, 2010 and 2009, and the result of their operations, changes in their shareholders' equity and their cash flows for the years then ended in conformity with accounting principles generally accepted in Indonesia.

As disclosed in Note 2.d to the financial statements, effective on January 1, 2010, the Company adopted Statement of Financial Accounting Standard (SFAS) No. 50 (Revised 2006), "Financial Instruments: Presentation and Disclosures" and SFAS No. 55 (Revised 2006), "Financial Instruments: Recognition and Measurement". The implementation of those SFAS's have been applied prospectively.

The compliance to the certain law and regulations and internal control are reported separately to the management, in our reports No. R/045.AAT/4/2011 and R/046.AAT/4/2011 dated March 31, 2011, respectively.



Saptoto Agustomo

Nomor Izin Akuntan Publik: 98.1.0202/
Public Accountant License Number: 98.1.0202

Jakarta, 31 Maret/ March 31, 2011

The accompanying financial statements are not intended to present the financial position, results of operations, changes in shareholders' equity and cash flows in accordance with accounting principles and practices generally accepted in countries and jurisdictions other than Indonesia. The standards, procedures and practices utilized to audit such financial statements may differ from those generally accepted in countries and jurisdictions other than Indonesia. Accordingly the accompanying financial statements and the auditor's report thereon are not intended for use by those who are not informed about Indonesian accounting principles and auditing standards, and their application in practice.

R/134.AGA-S/4.2/2011

PT BIOFARMA (PERSERO)
NERACA

Per 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

| ASET | Catatan/ Notes | 2010 Rp | 2009 Rp |
|--|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ASET LANCAR | | | |
| Kas dan Setara Kas | 2.b, 2.c, 2.d, 3, 31 | 444,126,823,089 | 314,793,787,957 |
| Piutang Usaha (Setelah dikurangi penyisihan penurunan nilai masing-masing sebesar Rp 19.007.307 dan Rp 17.794.404 pada 31 Desember 2010 dan 2009) | 2.b, 2.d, 4, 31 | 149,543,026,366 | 155,970,386,649 |
| Piutang Lain-lain (Setelah dikurangi penyisihan penurunan nilai masing-masing sebesar Rp 4.213.690.040 dan Rp 4.894.737.040 pada 31 Desember 2010 dan 2009) | 5, 31 | 1,461,765,878 | 3,063,476,874 |
| Persediaan (Setelah dikurangi penyisihan persediaan masing-masing sebesar Rp 5.738.084.262 dan Rp 509.028.223 pada 31 Desember 2010 dan 2009) | 2.g, 6 | 178,480,855,144 | 136,354,907,877 |
| Uang Muka | 7, 31 | 31,844,798,595 | 11,794,250,408 |
| Pajak Dibayar di Muka | 2.n, 8.a | 49,366,418,153 | 45,836,299,928 |
| Biaya Dibayar di Muka | 2.h, 9 | 1,023,598,104 | 929,506,721 |
| Jaminan Deposit | 10, 31 | 152,847,000 | 6,128,800,000 |
| Pendapatan yang Masih Akan Diterima | 2.b, 2.d, 11 | 606,079,022 | 133,895,630 |
| Jumlah Aset Lancar | | 856,606,211,351 | 675,005,312,044 |
| ASET TIDAK LANCAR | | | |
| Aset Pajak Tangguhan | 2.n, 8.d | 9,220,650,639 | 6,981,751,135 |
| Aset Tetap (Setelah dikurangi akumulasi penyusutan masing-masing sebesar Rp 360.182.668.160 dan Rp 299.785.482.658 pada 31 Desember 2010 dan 2009) | 2.i, 2.j, 12 | 653,354,657,299 | 545,404,754,402 |
| Aset Tidak Bervujud (Setelah dikurangi akumulasi amortisasi masing-masing sebesar Rp 667.227.275 dan Rp 466.787.422 pada 31 Desember 2010 dan 2009) | 2.k, 13 | 11,250,005,197 | 5,035,301,683 |
| Aset Lain-lain (Setelah dikurangi akumulasi amortisasi masing-masing sebesar Rp 230.961.918 dan Rp 104.982.690 pada 31 Desember 2010 dan 2009) | 2.l, 14 | 40,537,785,593 | 22,875,276,163 |
| Jumlah Aset Tidak Lancar | | 714,363,098,728 | 580,297,083,383 |
| JUMLAH ASET | | 1,570,969,310,079 | 1,255,302,395,427 |

Lihat Catatan atas Laporan Keuangan yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Laporan ini

PT BIOFARMA (PERSERO)
BALANCE SHEETS

As of December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

| ASSETS | |
|--|--|
| CURRENT ASSETS | |
| Cash and Cash Equivalents | |
| Trade Receivables (Net of allowance for impairment amounting to Rp 19,007,307 and Rp 17,794,404 as of December 31, 2010 and 2009, respectively) | |
| Other Receivables (Net of allowance for decline in value amounting to Rp 4,213,690,040 and Rp 4,894,737,040 as of December 31, 2010 and 2009, respectively) | |
| Inventories (Net of allowance for inventory amounting to Rp 5,738,084,262 and Rp 509,028,223 as of December 31, 2010 and 2009, respectively) | |
| Advances | |
| Prepaid Taxes | |
| Prepaid Expenses | |
| Guarantee Deposits | |
| Accrued Income | |
| Total Current Assets | |
| NON CURRENT ASSETS | |
| Deferred Tax Assets | |
| Fixed Assets (Net of accumulated depreciation amounting to Rp 360,182,668,160 and Rp 299,785,482,658 as of December 31, 2010 and 2009, respectively) | |
| Intangible Assets (Net of accumulated amortization amounting to Rp 667,227,275 and Rp 466,787,422 as of December 31, 2010 and 2009, respectively) | |
| Other Assets (Net of accumulated amortization amounting to Rp 230,961,918 and Rp 104,982,690 as of December 31, 2010 and 2009, respectively) | |
| Total Non Current Assets | |
| TOTAL ASSETS | |

See the Accompanying Notes which are an integral part of these Financial Statements

R/134.AGA-S/4.2/2011

PT BIOFARMA (PERSERO)
NERACA (Lanjutan)
Per 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

| KEWAJIBAN DAN EKUITAS | Catatan/ Notes | 2010 Rp | 2009 Rp |
|--|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| KEWAJIBAN LANCAR | | | |
| Hutang Usaha | 15, 31 | 130,748,353,590 | 109,028,468,577 |
| Hutang Pajak | 2.n, 8.b | 9,870,452,050 | 32,142,705,302 |
| Biaya yang Masih Harus Dibayar | 16, 31, 33 | 69,041,990,809 | 84,318,135,297 |
| Pendapatan Diterima di Muka | 2.m, 31 | 117,426,956 | — |
| Pinjaman Jangka Panjang Jatuh Tempo Dalam Waktu Satu Tahun | 17.a | 20,000,000,000 | — |
| Kewajiban Lancar Lainnya | 18, 31, 33 | 13,721,189,567 | 11,980,275,524 |
| Jumlah Kewajiban Lancar | | <u>243,499,412,972</u> | <u>237,469,584,699</u> |
| KEWAJIBAN TIDAK LANCAR | | | |
| Pinjaman Jangka Panjang-Setelah Dikurangi Bagian Jatuh Tempo Dalam Satu Tahun | 17.b | 81,000,000,000 | — |
| Kewajiban Imbalan Pasca Kerja | 2.o, 19 | 26,911,830,947 | 22,505,444,871 |
| Jumlah Kewajiban Tidak Lancar | | <u>107,911,830,947</u> | <u>22,505,444,871</u> |
| JUMLAH KEWAJIBAN | | <u>351,411,243,919</u> | <u>259,975,029,570</u> |
| EKUITAS | | | |
| Modal Saham - nilai nominal Rp 1.000.000 per saham | | | |
| Modal Dasar - 1.000.000 saham | | | |
| Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh 450.000 saham pada 31 Desember 2010 dan 2009 | 20.a | 450,000,000,000 | 450,000,000,000 |
| Modal Donasi | 20.b | 33,250,886,850 | 26,394,106,850 |
| Saldo Laba | | | |
| Dicadangkan | | 490,634,664,245 | 301,251,760,833 |
| Belum Dicadangkan | | 245,672,515,065 | 217,681,498,174 |
| Jumlah Ekuitas | | <u>1,219,558,066,160</u> | <u>985,327,365,857</u> |
| JUMLAH KEWAJIBAN DAN EKUITAS | | <u>1,570,969,310,079</u> | <u>1,255,302,395,427</u> |

PT BIOFARMA (PERSERO)
BALANCE SHEETS (Continued)
As of December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

| LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY |
|---|
| CURRENT LIABILITIES |
| Trade Payables |
| Taxes Payable |
| Accrued Expenses |
| Unearned Revenue |
| Long Term Loan Maturities Due Within One Year |
| Other Current Liabilities |
| Total Current Liabilities |
| NON CURRENT LIABILITIES |
| Long-Term Loans-Net of Current Maturity Within One Year |
| Employee Benefits Liability |
| Total Non Current Liabilities |
| TOTAL LIABILITIES |
| SHAREHOLDERS' EQUITY |
| Share Capital - par value Rp 1,000,000 per share |
| Authorized Capital - 1,000,000 shares Issued and Fully Paid 450,000 shares on December 31, 2010 and 2009 |
| Donation Capital |
| Retained Earnings |
| Appropriated |
| Unappropriated |
| Total Shareholders' Equity |
| TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY |

Lihat Catatan atas Laporan Keuangan yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Laporan ini

See the Accompanying Notes which are an integral part of these Financial Statements

R/134.AGA-S/4.2/2011

PT BIOFARMA (PERSERO)
LAPORAN LABA RUGI
Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

| | Catatan/ Notes | 2010 Rp | 2009 Rp |
|---|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| PENJUALAN BERSIH | | | |
| Produk Perusahaan | 2.m, 22 | 1,186,361,012,185 | 1,148,566,927,874 |
| Barang Dagangan | 2.m, 23 | 21,066,543,344 | 31,723,378,777 |
| Jasa | 2.m, 24 | 2,835,130,618 | 2,701,998,670 |
| Jumlah Penjualan Bersih | | <u>1,210,262,686,147</u> | <u>1,182,992,305,321</u> |
| BEBAN POKOK PENJUALAN DAN JASA | | | |
| Produk Perusahaan | 2.m, 25 | 481,125,037,869 | 449,141,993,091 |
| Barang Dagangan | 2.m, 26 | 18,120,785,243 | 27,920,646,762 |
| Beban Jasa | 2.m, 27 | 2,791,937,746 | 2,681,635,068 |
| Jumlah Beban Pokok Penjualan dan Jasa | | <u>502,037,760,858</u> | <u>479,744,274,921</u> |
| LABA KOTOR | | <u>708,224,925,489</u> | <u>703,248,030,400</u> |
| BEBAN USAHA | 2.m, 28, 33 | | |
| Penjualan | | 160,817,814,447 | 196,413,167,176 |
| Administrasi dan Umum | | 160,870,496,805 | 141,719,295,695 |
| Penelitian, Pengembangan dan Surveilans | | 40,501,292,732 | 24,171,907,234 |
| Jumlah Beban Usaha | | <u>362,189,603,985</u> | <u>362,304,370,105</u> |
| LABA USAHA | | <u>346,035,321,504</u> | <u>340,943,660,295</u> |
| PENGHASILAN (BEBAN) LAIN-LAIN | 2.m, 29, 33 | | |
| Penghasilan Lain-lain | | 35,782,750,411 | 42,244,426,561 |
| Beban Lain-lain | | (50,255,485,353) | (72,205,826,984) |
| Jumlah Penghasilan (Beban) Lain-lain - Bersih | | <u>(14,472,734,942)</u> | <u>(29,961,400,423)</u> |
| LABA SEBELUM PAJAK PENGHASILAN | | <u>331,562,586,562</u> | <u>310,982,259,872</u> |
| MANFAAT (BEBAN) PAJAK PENGHASILAN | | | |
| Pajak Kini | | (88,128,971,000) | (94,301,598,160) |
| Pajak Tangguhan | | 2,238,899,504 | 1,000,836,462 |
| Jumlah Beban Pajak Penghasilan | 2.n, 8.c | <u>(85,890,071,496)</u> | <u>(93,300,761,698)</u> |
| LABA BERSIH | | <u>245,672,515,065</u> | <u>217,681,498,174</u> |

PT BIOFARMA (PERSERO)
STATEMENTS OF INCOME
For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

| | NET SALES |
|---|-----------|
| The Company's Products | |
| Merchandise Goods | |
| Services | |
| Total Net Sales | |
| COST OF GOODS SOLD AND SERVICES | |
| The Company's Products | |
| Merchandise Goods | |
| Cost of Services | |
| Total Cost of Goods Sold and Services | |
| GROSS PROFIT | |
| OPERATING EXPENSES | |
| Selling | |
| General and Administrative | |
| Research, Development and Surveillances | |
| Total Operating Expenses | |
| OPERATING INCOME | |
| OTHER INCOME (EXPENSES) | |
| Other Income | |
| Other Expenses | |
| Total Other Income (Expense) - Net | |
| INCOME BEFORE INCOME TAX | |
| INCOME TAX BENEFIT (EXPENSES) | |
| Current Tax | |
| Deferred Tax | |
| Total Tax Expenses | |
| NET INCOME | |

Lihat Catatan atas Laporan Keuangan yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Laporan ini

See the Accompanying Notes which are an integral part of these Financial Statements

R/134.AGA-S/4.2/2011

PT BIOFARMA (PERSERO)
LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIOFARMA (PERSERO)
STATEMENTS OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

| | Catatan/ Notes | Modal Saham/ Share Capital | Modal Donasi/ Donation Capital | Saldo Laba / Retained Earnings | | Jumlah Ekuitas / Total Shareholders' Equity | |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|---|--|
| | | | | Dicadangkan/ Appropriated | Belum Dicapangkan/ Unappropriated | | |
| | | Rp | Rp | Rp | Rp | Rp | |
| Saldo per 31 Desember 2008 | | 450,000,000,000 | 18,894,206,850 | 166,326,726,168 | 138,384,650,938 | 773,605,583,956 | Balance as of December 31, 2008 |
| Laba Bersih | | -- | -- | -- | 217,681,498,174 | 217,681,498,174 | Net Income |
| Cadangan | 21 | -- | -- | 134,925,034,665 | (134,925,034,665) | -- | Reserve |
| Program Kemitraan | 21 | -- | -- | -- | (2,075,769,764) | (2,075,769,764) | Partnership Program |
| Bina Lingkungan | 21 | -- | -- | -- | (1,383,846,509) | (1,383,846,509) | Community Development |
| Donasi dari WHO | 20.b | -- | 7,499,900,000 | -- | -- | 7,499,900,000 | Donation from WHO |
| Saldo per 31 Desember 2009 | | 450,000,000,000 | 26,394,106,850 | 301,251,760,833 | 217,681,498,174 | 995,327,365,857 | Balance as of December 31, 2009 |
| Laba Bersih | | -- | -- | -- | 245,672,515,065 | 245,672,515,065 | Net Income |
| Dividen | | -- | -- | -- | (21,768,149,817) | (21,768,149,817) | Dividen |
| Cadangan | 21 | -- | -- | 189,382,903,412 | (189,382,903,412) | -- | Reserve |
| Program Kemitraan | 21 | -- | -- | -- | (4,353,629,963) | (4,353,629,963) | Partnership Program |
| Bina Lingkungan | 21 | -- | -- | -- | (2,176,814,982) | (2,176,814,982) | Community Development |
| Donasi dari WHO | 20.b | -- | 6,856,780,000 | -- | -- | 6,856,780,000 | Donation from WHO |
| Saldo per 31 Desember 2010 | | 450,000,000,000 | 33,250,886,850 | 490,634,664,245 | 245,672,515,065 | 1,219,558,066,160 | Balance as of December 31, 2010 |

Lihat Catatan atas Laporan Keuangan yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Laporan ini

See the Accompanying Notes which are an integral part of these Financial Statements

R/134.AGA-S/4.2/2011

PT BIOFARMA (PERSERO)
LAPORAN ARUS KAS

 Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
 (Dalam Rupiah Penuh)

PT BIOFARMA (PERSERO)
STATEMENTS OF CASH FLOWS

 For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
 (In Full Rupiah)

| | Catatan/ Notes | 2010 Rp | 2009 Rp |
|--|-------------------------|------------------------|------------------------|
| ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI | | | |
| Penerimaan Kas dari Pelanggan | | 1.218.318.015.300 | 1.091.859.009.915 |
| Pembayaran Kas kepada Pemasok dan Karyawan | | (931.516.983.860) | (807.461.870.102) |
| Penerimaan Bunga | | 3.529.669.910 | 1.647.240.837 |
| Pembayaran Bunga | | (5.634.772.401) | (1.890.118.055) |
| Pembayaran Pajak | | (137.586.905.490) | (95.943.231.152) |
| Penerimaan Pajak (Resstitusi) | 8.a | 65.592.215.436 | 31.786.651.254 |
| Pembayaran Tertiem | | (5.318.624.250) | (2.092.799.999) |
| Penerimaan Klaim Asuransi | 5 | 225.412.593 | 8.772.447.797 |
| Penerimaan (Pembayaran) Lainnya - Bersih | | 4.954.841.955 | 968.270.853 |
| Arus Kas Bersih Diperoleh dari Aktivitas Operasi | | 209.562.869.601 | 227.645.601.348 |
| ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI | | | |
| Pembelian Aset Tetap | | (139.073.659.251) | (90.071.867.606) |
| Penempatan pada Jaminan Deposit | | -- | (6.128.800.000) |
| Pembelian Aset Tidak Berwujud | 13 | (5.639.205.738) | (4.544.629.250) |
| Hasil Penjualan Aset Lain-lain | 14, 29 | 380.700.000 | 460.500.000 |
| Arus Kas Bersih Digunakan untuk Aktivitas Investasi | | (144.532.164.989) | (100.284.816.856) |
| ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN | | | |
| Penerimaan Pinjaman Jangka Pendek | | 77.000.000.000 | 107.000.000.000 |
| Pembayaran Pinjaman Jangka Pendek | | (77.000.000.000) | (107.000.000.000) |
| Pembayaran Dividen | | (21.788.149.817) | -- |
| Pembayaran Program Kemitraan dan Bina Lingkungan | 21 | (6.530.444.945) | (3.459.616.273) |
| Modal Donasi dan WHO | 20.b | 6.856.780.000 | 7.499.900.000 |
| Penerimaan Pinjaman Jangka Panjang | | 101.000.000.000 | -- |
| Arus Kas Bersih Diperoleh dari Aktivitas Pendanaan | | 78.558.185.238 | 4.040.283.727 |
| KENAIKAN BERSIH KAS DAN SETARA KAS | | | |
| Pengaruh Selisih Kurs Kas dan Setara Kas | | (15.255.854.718) | 14.182.317.202 |
| KAS DAN SETARA KAS AWAL TAHUN | | | |
| | | 314.793.787.957 | 189.210.402.536 |
| KAS DAN SETARA KAS AKHIR TAHUN | | | |
| | | 444.126.823.089 | 314.793.787.957 |
| Saldo Kas dan Setara Kas pada akhir tahun terdiri dari: | | | |
| | 2.b, 2.c, 2.d, 3, 31 | | |
| Kas | | 63.075.981 | 100.406.277 |
| Bank | | 199.916.298.808 | 128.054.061.680 |
| Deposito | | 244.147.458.300 | 186.629.320.000 |
| Jumlah | | 444.126.823.089 | 314.793.787.957 |

CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES

| | | |
|---|-------------------|-------------------|
| Cash Receipts from Customers | 1.218.318.015.300 | 1.091.859.009.915 |
| Cash Paid to Suppliers, Third Parties and Employees | (931.516.983.860) | (807.461.870.102) |
| Interest Received | 3.529.669.910 | 1.647.240.837 |
| Interest Payment | (5.634.772.401) | (1.890.118.055) |
| Payment for Taxes | (137.586.905.490) | (95.943.231.152) |
| Tax Refund | 65.592.215.436 | 31.786.651.254 |
| Payment of Bonus | (5.318.624.250) | (2.092.799.999) |
| Insurance Claim Receipt | 225.412.593 | 8.772.447.797 |
| Other Receipts (Payment)-Net | 4.954.841.955 | 968.270.853 |
| Net Cash Provided by Operating Activities | 209.562.869.601 | 227.645.601.348 |

CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES

| | | |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Acquisitions of Fixed Assets | (139.073.659.251) | (90.071.867.606) |
| Placement on Guarantee Deposits | -- | (6.128.800.000) |
| Acquisitions of Intangible Assets | (5.639.205.738) | (4.544.629.250) |
| Proceeds from Sale of Other Assets | 380.700.000 | 460.500.000 |
| Net Cash Used in Investing Activities | (144.532.164.989) | (100.284.816.856) |

CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES

| | | |
|--|------------------|-------------------|
| Short Term Loans Received | 77.000.000.000 | 107.000.000.000 |
| Payments of Short Term Loans | (77.000.000.000) | (107.000.000.000) |
| Payment of Dividend | (21.788.149.817) | -- |
| Payment of Partnership and Community Development | (6.530.444.945) | (3.459.616.273) |
| Donation Receipt from WHO | 6.856.780.000 | 7.499.900.000 |
| Long Term Loans Received | 101.000.000.000 | -- |
| Net Cash Provided by Financing Activities | 78.558.185.238 | 4.040.283.727 |

INCREASE IN CASH AND CASH EQUIVALENTS

| | | |
|---|------------------|----------------|
| Effect of Foreign Exchange Rate Changes | (15.255.854.718) | 14.182.317.202 |
|---|------------------|----------------|

CASH AND CASH EQUIVALENTS AT BEGINNING OF YEAR
CASH AND CASH EQUIVALENTS AT END OF YEAR
Cash and Cash Equivalents at the End of the Year Consist of:

| | | |
|---------------|------------------------|------------------------|
| Cash on Hand | 63.075.981 | 100.406.277 |
| Cash in Banks | 199.916.298.808 | 128.054.061.680 |
| Term Deposits | 244.147.458.300 | 186.629.320.000 |
| Total | 444.126.823.089 | 314.793.787.957 |

Lihat Catatan atas Laporan Keuangan yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Laporan ini

See the Accompanying Notes which are an integral part of these Financial Statements

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN

 Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
 (Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS

 For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
 (In Full Rupiah)

1. Umum
1. General
1.a. Pendirian Perusahaan

PT Bio Farma (Persero) "Perusahaan", pada awalnya bernama "Parc Vaccinogene" yang didirikan berdasarkan Surat Keputusan Gubernur Hindia Belanda No. 14 tanggal 6 Agustus 1890 dan diumumkan dalam Lembaran Negara No. 163 tahun 1890. Perusahaan termasuk jawatan dalam lingkungan Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Mulai tahun 1955, Perusahaan berubah status menjadi Perusahaan Negara (PN) Pasteur, kemudian dalam tahun 1961 berubah menjadi PN Bio Farma. Sesuai dengan Peraturan pemerintah (PP) No. 26 tahun 1978 tentang Badan Usaha Milik Negara (BUMN), status Perusahaan berubah menjadi Perusahaan Umum (Perum).

Berdasarkan Peraturan Pemerintah (PP) No. 1 tahun 1997 dan no. 37 tahun 1994 tentang pengalihan bentuk Perusahaan Umum (Perum), Perusahaan berubah bentuk menjadi Perusahaan Perseroan (Persero). Akta pendirian dan Anggaran Dasar atas perubahan bentuk perusahaan tersebut telah diaktakan dengan Akta Notaris Muhani Salim SH., No 1 tanggal 3 Pebruari 1997, dan telah disetujui oleh Menteri Kehakiman Republik Indonesia dengan Surat Keputusan No. C2-1423HT.01.01.Th 98 tanggal 5 Maret 1998 tentang Pengesahan Akta Pendirian Perusahaan dan telah diumumkan dalam berita negara Republik Indonesia tanggal 16 Juli 2002 No. 57 Tambahan No.6884. Anggaran dasar Perusahaan telah mengalami beberapa kali perubahan dan terakhir berdasarkan anggaran dasar Perusahaan telah diumumkan dalam berita negara Republik Indonesia tanggal 14 Agustus 2009 No. 65 Tambahan No. 21702, dan susunan Direksi terakhir telah dimuat dalam akta No. 45 tanggal 30 Oktober 2009 tentang pernyataan keputusan Menteri Negara BUMN selaku Rapat Umum Pemegang Saham Perseroan (Persero) yang dibuat oleh notaris Fathiah Helmi, SH., dan telah diterima dan dicatat di dalam database Sistem Administrasi Badan Hukum Departemen Hukum dan Hak Asasi Manusia RI No. AHU-AH.01.10-19828 tanggal 9 Nopember 2009.

1.b. Tujuan Kegiatan Usaha Perusahaan

Sesuai dengan anggaran dasar Perusahaan bahwa tujuan Perusahaan adalah melakukan usaha di bidang penelitian, pengembangan, produksi dan pemasaran produk biologi, produk farmasi dan alat kesehatan serta optimalisasi pemanfaatan sumber daya yang dimiliki Perseroan untuk menghasilkan barang dan/atau jasa yang bermutu tinggi dan berdaya saing kuat untuk mendapatkan/mengejar keuntungan guna meningkatkan nilai Perseroan dengan menerapkan prinsip-prinsip Perseroan Terbatas.

1.a. Establishment of the Company

PT Bio Farma (Persero) (the Company) formerly "Parc Vaccinogene" which established on August 6, 1890 based on Decree of the Governor of Netherlands Indies No. 14 dated August 6, 1890, and published on the National Statement No. 163, year 1890. The Company is an enterprise within the Department of Health of the Republic of Indonesia. Since 1955, the status of the Company was changed to Perusahaan Negara named PN Pasteur, later in 1961 the name of the Company was changed to PN Bio Farma. Based on the Government Regulation No. 26 year 1978, regarding the State Owned Enterprises (SOE), the Company's status has changed to Perusahaan Umum (Perum).

Based on Government Regulation. No.1 year 1997 and No. 37 year 1994 regarding change of Perusahaan Umum (Perum) status, the Company changed it's status from Perusahaan Umum into a Limited Liability Company (Persero). Corporation Charter and Statute of the Company status alteration had recorded in the Deed of Muhani Salim SH., No. 1 dated February 3, 1997, and legalized by the Minister of Law of the Republic of Indonesia with Decree No. C2 1423HT.01.01.Th 98 dated March 5, 1998 which has been published in the State Gazette of the Republic of Indonesia dated July 16, 2002 No. 57 Supplement No.6884. The Articles of Association have been amended several times and most recently, the Articles of Association have been published in the State Gazette of the Republic of Indonesia on August 14, 2009 No. 65 Supplement No. 21702, and the composition of the Board of Directors has been included in Deed. 45 dated October 30, 2009 regarding the Minister of State Owned Enterprises decision as the General Meeting of Shareholders of the Company (Persero) made by Notary Fathiah Helmi, SH., and has been received and recorded in the database of Administration Systems of the Legal Department of Justice and Human Rights RI No. AHU-AH.01.10-19828 dated November 9, 2009.

1.b. The objective of the Company

The Company's objectives according to the articles of association are to obtain benefit that will increase company's value by producing high quality and strong competitive products and services by means of performing research and development, production and selling of biological and pharmaceutical products and medical equipment based on principles of the Limited Company.

**PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)**

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

Untuk mencapai maksud dan tujuan tersebut di atas, Perseroan dapat melaksanakan kegiatan usaha utama sebagai berikut :

- Penelitian dan pengembangan produk biologi dan farmasi, baik yang dilakukan sendiri maupun kerjasama dengan pihak lain;
- Produksi produk biologi dan produk farmasi, baik yang dilakukan sendiri maupun kerjasama dengan pihak lain;
- Pemasaran, perdagangan dan distribusi produk biologi, farmasi, alat kesehatan, termasuk barang umum, baik di dalam maupun di luar negeri;
- Pelayanan Laboratorium Kesehatan;
- Berusaha di bidang jasa yang ada hubungannya dengan yang tertera pada huruf a,b, c, dan d.

Sifat usaha Perusahaan adalah melayani kebutuhan pasar domestik dan global, sebagai berikut:

- Pasar Pemerintah, yaitu kegiatan penjualan yang dilakukan dengan Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan (PP&PL), untuk keperluan program imunisasi, seperti vaksin BCG, DPT, DT, TT, Polio, Campak, Hepatitis B, DTP-Hepatitis B (Vaksin EPI);
 - Pasar bebas swasta nasional, yaitu penjualan kepada distributor, Pemerintah di luar keperluan program imunisasi, dan pembeli lainnya di dalam negeri untuk produk-produk seperti vaksin EPI, vaksin Yellow Fever, Serum Anti Tetanus, Serum Anti Difteri, Serum Anti Bisa Ular, produk Diagnostika dan barang dagangan;
 - Pasar bebas internasional, yaitu melayani kebutuhan program imunisasi negara-negara lainnya sesuai misi Perusahaan untuk meningkatkan devisa negara.
- 1.c. Dewan Komisaris, Direksi, Komite Audit dan Karyawan
Susunan pengurus Perusahaan pada tanggal 31 Desember 2010 dan 2009 adalah sebagai berikut:

Dewan Komisaris
Komisaris Utama
Komisaris
Komisaris
Komisaris
Komisaris

Dr. Achmad Sujudi, M.H.A., Ph.D.
DR. Triyono Sundoro, Ph.D.
DR. Ir. Chaizi Nasucha, MPKN.
Prof. DR. Ahmad Ramli, S.H., M.H.
Prof. Dr. Sam Soeharto, Sp.M.K.

Board of Commissioners
President Commissioner
Commissioner
Commissioner
Commissioner
Commissioner

**PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)**

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

In order to achieve the objectives above, the Company can conduct main business activities as follows:

- Research and development activities of biological and pharmaceutical products that performed either by Company itself or by cooperation with other parties;
- Produce biological and pharmaceutical products that performed either by the Company itself or by cooperation with other parties;
- Marketing, selling and distribution biological and pharmaceutical products and medical equipment including general product to domestic as well as international market;
- Health examination laboratory services;
- Other business activities that have correlations with the activities mentions above.

The nature of the Company's business is to serve domestic and global market requirements as follows:

- Government's market, which is selling activities to the General Directorate of Control Diseases and Environmental Health to fulfil the needs of Natural Immunization Program (NIP) for Expanded Program on Immunization (EPI) Vaccines, such as BCG, DPT, DT, TT, Poliomyelitis, Measles, Hepatitis B and DTP-HB;
- Private domestic market is selling activities to distributors, Government for non NIP need, and other buyers for following products such as EPI vaccines, Yellow Fever Vaccine, Anti Tetanus Serum, Anti Diphtheria Serum, Snake Venom Antiserum, Diagnostics and merchandise goods;
- International market is selling activities to fulfil the needs of immunization program according to the Company's objectives to increase the State's income from foreign.

- 1.c. Boards of Commissioners, Directors, Audit Committee and Employees
The board members of the Company as of December 31, 2010 and 2009 are as follows:

**PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)**

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

Dewan Direksi
Direktur Utama*)
Direktur Pemasaran
Direktur Produksi
Direktur Keuangan dan SDM
Direktur Perencanaan dan Pengembangan*)

Drs. Iskandar, Apt., M.M.
Sarimudin Sulaiman, S.H., M.Hum
Drs. Mahendra Suhardono, Apt., M.M.
Drs. Mohammad Sofie A. Hasan
Dr. Elvyn Fajrul Jaya Saputra, M.Kes.

Komite Audit
Ketua
Anggota
Anggota

DR. Ir. Chaizi Nasucha, MPKN.
DR. Roebandini Soemantri. S.E, M.Si.
Drs. Eddy R.S, M.H.

*)Berdasarkan Keputusan Menteri Negara Badan Usaha Milik Negara Republik Indonesia No. KEP-196/MBU/2009 tanggal 17 September 2009.

Pada 31 Desember 2010 dan 2009, Perusahaan memiliki karyawan masing-masing 894 dan 883 karyawan (tidak diaudit).

2. Ikhtisar Kebijakan Akuntansi

- 2.a. Dasar Penyusunan Laporan Keuangan
Laporan keuangan disajikan sesuai dengan prinsip akuntansi yang berlaku umum di Indonesia.

Dasar pengukuran dalam penyusunan laporan keuangan adalah konsep biaya perolehan (*historical cost*), kecuali beberapa akun tertentu didasarkan pengukuran lain sebagaimana diuraikan dalam kebijakan akuntansi masing-masing akun tersebut. Laporan keuangan disusun dengan menggunakan metode akrual, kecuali untuk laporan arus kas.

Laporan arus kas disusun dengan menggunakan metode langsung (*direct method*) dengan mengelompokkan arus kas ke dalam aktivitas operasi, investasi dan pendanaan.

Mata uang pelaporan yang digunakan dalam penyusunan laporan keuangan ini adalah Rupiah.

- 2.b. Transaksi dan Saldo dalam Mata Uang Asing
Perusahaan menyelenggarakan pembukuannya dalam mata uang Rupiah. Transaksi-transaksi dalam mata uang asing dijabarkan dalam mata uang Rupiah dengan menggunakan kurs yang berlaku pada saat terjadinya transaksi yang bersangkutan.

Pada tanggal neraca, Aset dan kewajiban moneter dalam mata uang asing dijabarkan dalam mata uang Rupiah dengan menggunakan kurs tengah Bank Indonesia yang berlaku pada tanggal tersebut, sebagai berikut:

**PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)**

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

Board of Directors
President Director*)
Director of Marketing
Director of Production
Director of Finance and HR
Director of Planning and Development*)

Audit Committee
Chairman
Member
Member

*) Based on the Decree of The State of Minister of State-Owned Enterprises of the Republic of Indonesia No. KEP-196/MBU/2009 dated September 17, 2009.

As of December 31, 2010 and 2009 the Company has 894 and 883 employees, respectively (unaudited).

2. Summary of Significant Accounting Policies

- 2.a. Basis of Preparation of Financial Statements
The financial statements are prepared in accordance with accounting principles generally accepted in Indonesia.

The financial statements have been prepared by using the historical cost method, except for several certain accounts which are prepared on the basis of other measurement as explained in the accounting policies applied for those accounts. The financial statements, except for the statements of cash flows, are prepared under the accrual basis of accounting.

The statements of cash flows are prepared using direct method by classifying cash flows into operating, investing and financing activities.

The reporting currency used in the preparation of these financial statements is Indonesian Rupiah.

- 2.b. Foreign Currencies Transactions
The Company's books of accounts are maintained in Indonesian Rupiah. Transactions involving foreign currencies are recorded at the rates of exchange prevailing at the time the transactions are made.

At the balance sheets date, monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are adjusted to reflect the rates of exchange prevailing at that date by using middle rate of Bank Indonesia. The exchange rates at balance sheets date are as follows:

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

| | Dec 31, 2010 | Dec 31, 2009 | |
|--------------------------------|--------------|--------------|-------------------------------------|
| | Rp | Rp | |
| 1 Poundsterling Inggris (GBP) | 13,893.80 | 15,114.27 | 1 Great Britain Poundsterling (GBP) |
| 1 Euro (EUR) | 11,955.79 | 13,509.69 | 1 Euro (EUR) |
| 1 Dollar Amerika Serikat (USD) | 8,991.00 | 9,400.00 | 1 United States Dollar (USD) |
| 1 Dollar Australia (AUD) | 9,142.51 | 8,431.81 | 1 Australian Dollar (AUD) |
| 1 Dollar Singapura (SGD) | 6,980.61 | 6,698.68 | 1 Singapore Dollar (SGD) |
| 1 Yen Jepang (JPY) | 110.29 | 101.70 | 1 Japan Yen (JPY) |

Keuntungan atau kerugian yang timbul sebagai akibat dari penjabaran aset dan kewajiban moneter dalam mata uang asing dicatat sebagai laba atau rugi tahun berjalan.

The resulting gains or losses due to monetary assets and liabilities translation are credited or charged to current operations.

2.c. Kas dan Setara Kas

Kas dan setara kas terdiri dari kas, bank dan semua investasi yang jatuh tempo dalam jangka waktu tiga bulan atau kurang dari tanggal perolehannya dan yang tidak dijamin serta tidak dibatasi penggunaannya.

2.c. Cash and Cash Equivalents

Cash and cash equivalents consist of cash on hand and in banks and all investments with maturities of three months or less from the date of placement that were not used as collateral and unrestricted.

2.d. Aset dan Kewajiban Keuangan

Perusahaan menerapkan PSAK 50 (Revisi 2006) "Instrumen Keuangan: Penyajian dan Pengungkapan" dan PSAK 55 (Revisi 2006) "Instrumen Keuangan: Pengakuan dan Pengukuran" yang berlaku sejak 1 Januari 2010, menggantikan PSAK 50 "Akuntansi Investasi Efek Tertentu" dan PSAK 55 "Akuntansi Instrumen Derivatif dan Aktivitas Lindung Nilai". Kedua standar tersebut diterapkan secara prospektif sejak 1 Januari 2010 sesuai dengan ketentuan transisi atas standar tersebut. Oleh karena itu tidak terdapat penyajian kembali pada informasi pembandingan mengenai dampak penerapan PSAK 50 (Revisi 2006) dan PSAK 55 (Revisi 2006).

2.d. Assets and Financial Liabilities

The Company adopted SFAS 50 (Revised 2006) "Financial Instruments: Presentation and Disclosure" and SFAS 55 (Revised 2006) "Financial Instruments: Recognition and Measurement" effective from January 1, 2010, replaces SFAS 50 "Accounting for Certain Investments in Securities" and SFAS 55 "Accounting for Derivative Instruments and Hedging Activities". Both standards are applied prospectively from 1 January 2010 in accordance with the transitional provisions of these standards. Therefore there were no restatement of comparative information on the impact of SFAS 50 (Revised 2006) and SFAS 55 (Revised 2006).

Aset Keuangan

Perusahaan mengklasifikasikan aset keuangan dalam kategori: (i) aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi; (ii) pinjaman yang diberikan dan piutang; (iii) aset keuangan dimiliki hingga jatuh tempo; dan (iv) aset keuangan tersedia untuk dijual. Klasifikasi ini tergantung dari tujuan perolehan aset keuangan tersebut. Manajemen menentukan klasifikasi aset keuangan tersebut pada saat awal pengakuannya.

Financial Assets

The Company classifies its financial assets in categories: (i) financial assets are measured at fair value through profit and loss, (ii) loans and receivables, (iii) financial assets held to maturity, and (iv) financial assets available for sale. This classification depends on the purpose of acquisition of financial assets. Management determines the classification of financial assets at initial recognition.

- (i) Aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi
Terdiri dari aset keuangan yang diklasifikasikan dalam kelompok diperdagangkan dan aset keuangan yang pada saat pengakuan awal telah ditetapkan oleh Perusahaan untuk diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi.

- (i) *Financial assets measured at fair value through profit and loss*
Consists of financial assets that are classified as trading and financial assets at initial recognition has been established by the Company to be measured at fair value through profit or loss.

Aset keuangan diklasifikasikan dalam kelompok diperdagangkan jika diperoleh atau dimiliki terutama untuk tujuan dijual atau dibeli kembali dalam waktu

Financial assets are classified as trading if acquired or held primarily for the purpose of sale or repurchase in the near future, or is part of a portfolio that is

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

dekat, atau merupakan bagian dari portofolio yang dikelola bersama dan terdapat bukti mengenai pola ambil untung dalam jangka pendek. Derivatif juga diklasifikasikan sebagai aset diperdagangkan kecuali ditetapkan dan efektif sebagai instrumen lindung nilai.

managed together and there is evidence of regarding pattern of profit taking in the short term. Derivatives are also classified as trading assets unless specified and effective as hedging instruments.

Aset keuangan yang diklasifikasikan sebagai aset keuangan yang diperdagangkan meliputi efek diperdagangkan dan tagihan derivatif.

Financial assets are classified as financial assets include securities trading and derivative trading.

Instrumen keuangan yang dikelompokkan ke dalam kategori ini diakui pada nilai wajarnya pada saat pengakuan awal; biaya transaksi diakui secara langsung ke dalam laporan laba rugi. Keuntungan dan kerugian yang timbul dari perubahan nilai wajar dan penjualan instrumen keuangan diakui di dalam laporan laba rugi dan dicatat masing-masing sebagai "Keuntungan/(kerugian) dari perubahan nilai wajar instrumen keuangan" dan "Keuntungan/(kerugian) dari penjualan instrumen keuangan".

Financial instruments are classified into this category are recognized at their fair value at initial recognition; transaction costs are recognized immediately in the income statement. Gains and losses arising from changes in fair value and sale of financial instruments are recognized in the income statement and recorded respectively as "Profit / (loss) from changes in fair value of financial instruments" and "Gain / (loss) from sale of financial instruments".

Pendapatan bunga dari instrumen keuangan dalam kelompok diperdagangkan dicatat sebagai "Pendapatan bunga".

Interest income from financial instruments are classified as trading are recorded as "Interest income".

Perubahan nilai wajar atas aset keuangan yang ditetapkan untuk diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi diakui sebagai "Keuntungan bersih atas perubahan nilai wajar instrumen keuangan".

Changes in fair value of financial assets are set to be measured at fair value through profit or loss is recognized as a "net gain from the change in fair value of financial instruments".

Pada tahun 2010, tidak ada aset keuangan Perusahaan yang diklasifikasi sebagai aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi.

In 2010, there were no financial assets classified as financial assets measured at fair value through profit or loss.

- (ii) Pinjaman yang diberikan dan piutang
Pinjaman yang diberikan dan piutang adalah aset keuangan non-derivatif dengan pembayaran tetap atau telah ditentukan dan tidak mempunyai kuotasi di pasar aktif. Pada saat pengakuan awal, pinjaman yang diberikan dan piutang diakui pada nilai wajarnya ditambah biaya transaksi dan selanjutnya diukur pada perolehan diamortisasi dengan menggunakan metode suku bunga efektif, kecuali yang dimaksudkan oleh Perusahaan untuk dijual dalam waktu dekat, yang diklasifikasikan dalam kelompok diperdagangkan, serta a) yang pada saat pengakuan awal ditetapkan sebagai diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi; b) yang pada saat pengakuan awal ditetapkan dalam kelompok tersedia untuk dijual; atau c) dalam hal Perusahaan mungkin tidak akan memperoleh kembali investasi awal secara substansial kecuali yang disebabkan oleh penurunan kualitas pinjaman yang diberikan dan piutang.

- (ii) *Loans and receivables*
Loans and receivables are non-derivative financial assets with fixed payments or have been determined and has no quotation in an active market. At the time of initial recognition, loans and receivables are recognized at fair value plus transaction costs and subsequently measured at amortized cost using the effective interest rate method, except those intended by the Company to be sold in the near future, which are classified as trading, and a) which at the time of initial recognition are measured at fair value through profit and loss; b) at the time of initial recognition are measured at available for sale, or c) in the event that the company in substantially would not probably get back their initial investment except caused by an impairment of loans and receivables.

**PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)**

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

Dalam hal terjadi penurunan nilai, kerugian penurunan nilai dilaporkan sebagai pengurang dari nilai tercatat dari aset keuangan dalam kelompok pinjaman yang diberikan dan piutang, dan diakui di dalam laporan laba rugi sebagai "penyisihan kerugian penurunan nilai".

Pada tahun 2010, Perusahaan memiliki piutang usaha dan piutang lain-lain.

- (iii) Aset keuangan dimiliki hingga jatuh tempo
Investasi dalam kelompok dimiliki hingga jatuh tempo adalah aset keuangan non-derivatif dengan pembayaran tetap atau telah ditentukan dan jatuh temponya telah ditetapkan, serta Perusahaan mempunyai intensi positif dan kemampuan untuk memiliki aset keuangan tersebut hingga jatuh tempo, kecuali:
- investasi yang pada saat pengakuan awal ditetapkan sebagai aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi;
 - investasi yang diklasifikasikan dalam kategori tersedia untuk dijual; atau
 - investasi yang memiliki definisi pinjaman yang diberikan dan piutang.

Pada saat pengakuan awal, aset keuangan dimiliki hingga jatuh tempo diakui pada nilai wajarnya ditambah biaya transaksi dan selanjutnya diukur pada biaya perolehan diamortisasi dengan menggunakan suku bunga efektif.

Pendapatan bunga dari investasi hingga jatuh tempo dicatat dalam laporan laba rugi dan diakui sebagai "Pendapatan bunga". Ketika penurunan nilai terjadi, kerugian penurunan nilai diakui sebagai pengurang dari nilai tercatat investasi dan diakui di dalam laporan keuangan sebagai "Cadangan kerugian penurunan nilai".

Aset keuangan yang diklasifikasikan sebagai aset keuangan dimiliki hingga jatuh tempo meliputi Efek-efek, obligasi pemerintah dan surat berharga yang dimiliki hingga jatuh tempo.

Pada tahun 2010, tidak ada aset keuangan Perusahaan yang diklasifikasi sebagai investasi dalam kelompok dimiliki hingga jatuh tempo.

- (iv) Aset keuangan tersedia untuk dijual
Investasi dalam kelompok tersedia untuk dijual adalah aset keuangan non-derivatif yang ditetapkan untuk dimiliki dalam periode tertentu yang akan dijual dalam rangka pemenuhan likuiditas atau perubahan suku bunga, valuta asing atau yang tidak

**PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)**

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

In the event of impairment, impairment losses are reported as a reduction of the carrying value of financial assets in the group loans and receivables, and recognized in the income statement as an "allowance for impairment losses".

In 2010, the Company has trade receivables and other receivables.

- (iii) *Financial assets held to maturity
Investments held to maturity are non-derivative financial assets with fixed or predetermined payment and maturity date has been set, and the Company has the positive intention and ability to hold these financial assets to maturity, unless:*
- investments at initial recognition designated as financial assets measured at fair value through profit and loss;*
 - investments classified as available for sale category; or*
 - investment that has a definition of loans and receivables.*

At the time of initial recognition, financial assets held to maturity are recognized at fair value plus transaction costs and subsequently measured at amortized cost using the effective interest rate.

Interest income from investments to maturity are recorded in the statement of income and is recognized as "interest income". As of impairment, any impairment loss is recognized as a reduction of the carrying value of investments and recognized in the financial statements as "Reserve impairment losses."

Financial assets are classified as financial assets held to maturity meliputi effects, government bonds and securities held to maturity.

In 2010, there were no financial assets classified as investments held to maturity.

- (iv) *Financial assets available for sale
Investments in available for sale are non-derivative financial assets are set to be held within a certain period to be sold in order to meet liquidity or changes in interest rates, foreign exchange or are not classified as loans or receivables, investments that*

**PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)**

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

are classified as held to maturity, or financial assets are measured at fair value through profit or loss.

At the time of initial recognition, available-for-sale financial assets recognized at fair value plus transaction costs and subsequently measured at fair value, gains or losses are recognized in the statement of changes in equity, except for impairment losses and profits / losses from foreign exchange to finance assets derecognized. If the financial assets available for sale are impaired, the accumulated gains and losses previously recognized disaldo profit, subsequently recognized in earnings. However, the interest income calculated using the effective interest rate method and gains or losses from changes in exchange rates of monetary assets classified as available for sale on the income statement.

Financial assets classified as available-for-sale financial assets include equity securities and debt securities available for sale.

In 2010, there were no financial assets classified as financial assets available for sale.

Financial Obligations

The company classifies its financial liabilities in categories: (i) financial liabilities measured at fair value through profit and loss and (ii) financial liabilities measured by amortized cost.

- (i) *Financial liabilities measured at fair value through profit and loss* Consists of financial liabilities classified as trading and financial liabilities at initial recognition has been established by the Company to be measured at fair value through profit or loss.

Financial liabilities measured at fair value through profit or loss are financial liabilities that are designated for trading. Financial liabilities classified as trading if acquired primarily for the purpose of sale or repurchase in the near future and there is evidence of the pattern of profit taking in the short term. Derivatives are also classified as trading liabilities unless specified and effective as hedging instruments.

**PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)**

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

diklasifikasikan sebagai pinjaman yang diberikan atau piutang, investasi yang diklasifikasikan dalam kelompok dimiliki hingga jatuh tempo, atau aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi.

Pada saat pengakuan awalnya, aset keuangan tersedia untuk dijual diakui pada nilai wajarnya ditambah biaya transaksi dan selanjutnya diukur pada nilai wajarnya, laba atau rugi diakui pada laporan perubahan ekuitas kecuali untuk kerugian penurunan nilai dan laba/rugi dari selisih kurs hingga aset keuangan dihentikan pengakuannya. Jika aset keuangan tersedia untuk dijual mengalami penurunan nilai, akumulasi laba dan rugi yang sebelumnya diakui disaldo laba, selanjutnya diakui pada laporan laba rugi. Namun pendapatan bunga yang dihitung menggunakan metode suku bunga efektif dan keuntungan atau kerugian akibat perubahan nilai tukar dari aset moneter yang diklasifikasikan sebagai kelompok tersedia untuk dijual pada laporan laba rugi.

Aset keuangan yang diklasifikasikan sebagai aset keuangan tersedia untuk dijual meliputi efek ekuitas dan efek hutang yang tersedia untuk dijual.

Pada tahun 2010, tidak ada aset keuangan Perusahaan yang diklasifikasi sebagai aset keuangan tersedia untuk dijual.

Kewajiban Keuangan

Perusahaan mengklasifikasikan kewajiban keuangan dalam kategori: (i) kewajiban keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi dan (ii) kewajiban keuangan yang diukur dengan biaya perolehan diamortisasi.

- (i) Kewajiban keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi Terdiri dari kewajiban keuangan yang diklasifikasikan dalam kelompok diperdagangkan dan kewajiban keuangan yang pada saat pengakuan awal telah ditetapkan oleh Perusahaan untuk diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi.

Kewajiban keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi adalah kewajiban keuangan yang ditujukan untuk diperdagangkan. Kewajiban keuangan diklasifikasikan sebagai diperdagangkan jika diperoleh terutama untuk tujuan dijual atau dibeli kembali dalam waktu dekat dan terdapat bukti mengenai pola ambil untung dalam jangka pendek. Derivatif juga diklasifikasikan sebagai kewajiban diperdagangkan kecuali ditetapkan dan efektif sebagai instrumen lindung nilai.

**PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)**

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

Kewajiban keuangan yang diklasifikasikan sebagai kewajiban keuangan yang diperdagangkan meliputi hutang usaha, hutang derivatif, hutang perantara perdagangan efek.

Keuntungan dan kerugian yang timbul dari perubahan nilai wajar kewajiban keuangan yang diklasifikasikan sebagai diperdagangkan dicatat dalam laporan laba rugi sebagai "Keuntungan/(kerugian) dari perubahan nilai wajar instrumen keuangan". Beban bunga dari kewajiban keuangan diklasifikasikan sebagai diperdagangkan dicatat di dalam "beban bunga".

Jika Perusahaan pada pengakuan awal telah menetapkan instrumen hutang tertentu sebagai nilai wajar melalui laporan laba rugi (opsi nilai wajar), maka selanjutnya, penetapan ini tidak dapat diubah. Berdasarkan PSAK 55 (Revisi 2006), instrumen hutang yang diklasifikasikan sebagai opsi nilai wajar, terdiri dari kontrak utama dan derivatif melekat yang harus dipisahkan.

Perubahan nilai wajar terkait dengan kewajiban keuangan yang ditetapkan untuk diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi diakui di dalam "Keuntungan/(kerugian) dari perubahan nilai wajar instrumen keuangan".

Pada tahun 2010, tidak ada kewajiban keuangan Perusahaan yang diklasifikasi sebagai kewajiban keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi.

- (ii) Kewajiban keuangan yang diukur dengan biaya perolehan diamortisasi

Kewajiban keuangan yang tidak diklasifikasikan sebagai kewajiban keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi dikategorikan dan diukur pada biaya perolehan diamortisasi.

Kewajiban keuangan yang diukur pada biaya perolehan diamortisasi antara lain hutang obligasi.

Setelah pengakuan awal, Perusahaan mengukur seluruh kewajiban keuangan yang diukur dengan biaya perolehan diamortisasi dengan menggunakan metode suku bunga efektif.

Pada tahun 2010, tidak ada kewajiban keuangan Perusahaan yang diklasifikasi sebagai kewajiban keuangan yang diukur dengan biaya perolehan diamortisasi.

**PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)**

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

Financial liabilities are classified as financial liabilities include trade payables, debt derivatives, debt securities broker.

Gains and losses arising from changes in fair value of financial liabilities classified as trading securities are recorded in the income statement under "Gain / (loss) from changes in fair value of financial instruments." Interest expenses from financial liabilities classified as trading securities are recorded in "Interest expense".

If the Company has determined the initial recognition of certain debt instruments as fair value through profit or loss (fair value option), then the next, this determination can not be changed. Under SFAS 55 (Revised 2006), debt instruments classified as fair value option, consisting of major contracts and embedded derivatives that must be separated.

Changes in fair value associated with financial liabilities are set to be measured at fair value through profit and loss recognized in "Gain / (loss) from changes in fair value of financial instruments."

In 2010, there were no financial liabilities classified as financial liabilities measured at fair value through profit or loss.

- (ii) *Financial liabilities measured by acquisition costs amortized.*

Financial liabilities not classified as financial liabilities measured at fair value through profit and loss are categorized and measured at amortized cost.

Financial liabilities measured at amortized cost of such bonds.

After initial recognition, the Company measure all financial liabilities are measured by amortized cost using the effective interest rate method.

In 2010, there were no financial liabilities classified as financial liabilities which are measured by amortized cost.

**PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)**

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

Pengakuan

Perusahaan menggunakan akuntansi tanggal transaksi untuk mencatat transaksi aset keuangan yang lazim (reguler).

Estimasi nilai wajar

Nilai wajar untuk instrumen keuangan yang diperdagangkan di pasar aktif ditentukan berdasarkan nilai pasar yang berlaku pada tanggal neraca menggunakan harga yang dipublikasikan secara rutin dan berasal dari sumber terpercaya.

Nilai wajar untuk instrumen keuangan yang tidak diperdagangkan di pasar ditentukan dengan menggunakan teknik penilaian tertentu. Dengan teknik ini, nilai wajar merupakan suatu estimasi yang dihasilkan dari data yang dapat diobservasi dari instrumen keuangan yang sama, menggunakan model-model untuk mendapatkan estimasi nilai kini dari arus kas masa depan yang diharapkan atau teknik penilaian lainnya menggunakan input yang tersedia pada tanggal neraca.

Penghentian Pengakuan

Penghentian pengakuan aset keuangan dilakukan ketika hak kontraktual atas arus kas yang berasal dari aset keuangan tersebut berakhir, atau ketika aset keuangan tersebut telah ditransfer dan secara substansial seluruh risiko dan manfaat atas kepemilikan aset tersebut telah ditransfer (jika, secara substansial seluruh risiko dan manfaat tidak ditransfer, maka Perusahaan melakukan evaluasi untuk memastikan keterlibatan berkelanjutan atas kendali yang masih dimiliki tidak mencegah penghentian pengakuan). Kewajiban keuangan dihentikan pengakuannya ketika kewajiban telah dilepaskan atau dibatalkan atau kadaluwarsa.

Penurunan Nilai dari Aset Keuangan

Aset keuangan yang dicatat berdasarkan biaya perolehan diamortisasi.

Pada setiap tanggal neraca Perusahaan mengevaluasi apakah terdapat bukti yang obyektif bahwa aset keuangan atau kelompok aset keuangan mengalami penurunan nilai. Aset keuangan atau kelompok aset keuangan diturunkan nilainya dan kerugian penurunan nilai telah terjadi, jika dan hanya jika, terdapat bukti yang obyektif mengenai penurunan nilai tersebut sebagai akibat dari satu atau lebih peristiwa yang terjadi setelah pengakuan awal aset tersebut (peristiwa yang merugikan), dan peristiwa yang merugikan tersebut berdampak pada estimasi arus kas masa depan atas aset keuangan atau kelompok aset keuangan yang dapat diestimasi secara handal.

2.e. Piutang Usaha

Piutang usaha dicatat sebesar nilai penjualan barang ditambah dengan Pajak Pertambahan Nilai (PPN), sedangkan piutang penjualan barang yang belum

**PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)**

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

Recognition

The Company uses the transaction date basis of accounting to record the transactions of regular financial assets.

Estimated fair value

The fair value of financial instruments traded in active markets is determined based on prevailing market value at balance sheet date using the published price on a regular basis and come from trusted sources.

The fair value of financial instruments not traded in the market is determined using a specific valuation technique. With this technique, the fair value is an estimate generated from the data that can be observed from the same financial instrument, using the models to get the estimated present value of future cash flows that are expected or other valuation techniques using the available inputs on the balance sheet date.

Termination of Recognition

Derecognition of financial assets carried out when the contractual rights on cash flows arising from the financial asset expire, or when financial assets have been transferred and substantially all the risks and rewards of ownership have been transferred (if, substantially all the risks and benefits are not transferred, the Company conducted an evaluation to ensure continuous involvement of the control that still exists does not prevent derecognition). Derecognized financial obligations when the liability has been forfeited or canceled or expires.

Impairment of Financial Assets

Financial assets are recorded at amortized cost.

At each balance sheet date the Company evaluates whether there is objective evidence that financial asset or group of financial assets are impaired. Financial asset or group of financial assets decreased in value and any impairment loss has occurred, if and only if, there is objective evidence of impairment as a result of one or more events occurring subsequent to initial recognition these assets (adverse events), and events The adverse impact on the estimated future cash flows of financial assets or group of financial assets that can be estimated reliably.

2.e. Trade Receivables

Accounts receivables were recorded at the amount of sales added by Value Added Tax (VAT), meanwhile

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

difakturkan dicatat sebesar nilai penjualan barang tanpa memperhitungkan PPN, dan dicatat sebagai piutang lain-lain pada akun "Pendapatan yang Masih Akan Diterima".

Sebelum 1 Januari 2010, penyisihan Piutang diragukan ditentukan berdasarkan hasil penelaahan terhadap kemungkinan tidak tertagihnya piutang masing-masing pelanggan pada akhir tahun. Sesuai dengan Nota Dinas Direksi Perusahaan No: 10730/TUK/XII/2001 tanggal 3 Desember 2001 yang mengatur penyisihan piutang diragukan, Perusahaan membentuk penyisihan piutang diragukan atas piutang yang tidak tertagih yang diperhitungkan berdasarkan nilai tercatat piutang yang masih terbuka pada tanggal neraca sebagai berikut:

| Umur Piutang | Persentase Penyisihan/ Percentage of Allowance for Doubtful Accounts | Trade Receivables Aging |
|---|---|--|
| Sampai dengan 1 (satu) tahun | 0% | Up to 1 (one) year |
| Lebih dari 1 (satu) tahun sampai dengan 2 (dua) tahun | 25% | More than 1 (one) year up to 2 (two) years |
| Lebih dari 2 (dua) tahun sampai dengan 3 (tiga) tahun | 50% | More than 2 (two) years up to 3 (three) years |
| Lebih dari 3 (tiga) tahun sampai dengan 4 (empat) tahun | 75% | More than 3 (three) years up to 4 (four) years |
| Lebih dari 4 (empat) tahun | 100% | More than 4 (four) years |

Sejak 1 Januari 2010, penyisihan penurunan nilai piutang mengikuti ketentuan PSAK 55 (Revisi 2006) sebagaimana diungkapkan pada catatan 2.d tentang penurunan nilai aset keuangan.

2.f. Transaksi Dengan Pihak-Pihak yang Mempunyai Hubungan Istimewa

Perusahaan mempunyai transaksi dengan pihak-pihak yang mempunyai hubungan istimewa sebagaimana dimaksud dalam PSAK No. 7, "Pengungkapan Pihak-pihak yang Mempunyai Hubungan Istimewa".

Seluruh transaksi dan saldo yang signifikan dengan pihak-pihak yang mempunyai hubungan istimewa baik yang dilakukan dengan persyaratan dan kondisi yang sama dengan atau tidak sama dengan pihak ketiga, telah diungkapkan dalam catatan atas laporan keuangan. Transaksi perusahaan dengan Badan Usaha Milik Negara/Daerah yang dilakukan dalam kegiatan usaha normal tidak diungkapkan sebagai transaksi dengan pihak-pihak yang mempunyai hubungan istimewa.

2.g. Persediaan

1. Biaya Perolehan Persediaan

Persediaan dinyatakan sebesar biaya perolehan (*acquisition cost*), yang meliputi harga beli seperti, PPN masukan yang tidak dapat dikreditkan, biaya konversi, dan biaya lainnya yang timbul sampai

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

uninvoice accounts receivables were recorded at the amount of sales without considering the VAT, and were recorded as other accounts receivables in the "Accrued Income" account.

Before January 1, 2010, the allowance for doubtful accounts is estimated based on the review of collectibility of individual accounts receivable balance at the end of the year. Based on the Company's Directors Memorandum No.10730/TUK/XII/2001 dated December 3, 2001 regarding allowance for doubtful accounts, the Company provides allowance for doubtful accounts for uncollected trade receivables that are estimated by the recorded trade receivables at the balance sheet date as follow:

Since January 1, 2010, the allowance for impairment of receivables are based on the provisions of SFAS 55 (Revised 2006) as disclosed in the notes 2.d of impairment of financial assets.

2.f. Transactions with Related Parties

The Company has transactions with certain parties who have a related party relationships as defined under SFAS No. 7, "Related Party Disclosures".

All significant transactions and balances with related parties, whether or not consummated under the same terms and conditions as those with non-related parties, are disclosed in the notes to the financial statements. The Company's transactions with State-Owned/Municipal Enterprises which were conducted in the normal course of operations, are not disclosed as transactions with related parties.

2.g. Inventories

1. Inventory Cost

Inventories are stated at cost (acquisition cost), which includes such purchase price, the input VAT that can not be credited, conversion costs, and other costs incurred to supply the location and condition ready for

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

persediaan dalam kondisi dan tempat yang siap untuk dijual atau dipakai (*present location and condition*), kecuali untuk persediaan produk dalam proses dicatat sebesar prosentase beban pokok barang dalam proses terhadap beban pokok barang jadi, yaitu :

- x Produk dalam proses untuk barang curah (*bulk*) penilaiannya disamakan antara yang akan diformulasi menjadi produk akhir atau yang akan dijual.
- x Produk dalam proses untuk produk akhir dilakukan berdasarkan rata-rata beban pokok produksi (HPP) tanpa bahan kemasan terhadap HPP Vaksin terapan tahun 2009/2010 dan 2010/2011 dikurangi prosentase produk *reject* saat dikemas, sebagaimana tertuang dalam Nota Dinas Direksi No.07841/DIR/XII/2010 tanggal 8 Desember 2010.

2. Persediaan Bahan Baku, Penolong dan Perlengkapan

Persediaan bahan baku, penolong dan perlengkapan dinyatakan berdasarkan nilai terendah antara biaya perolehan dengan nilai realisasi bersih (*the lower of cost or net realizable value*) yang ditentukan dengan menggunakan metode rata-rata bergerak (*moving average method*).

3. Persediaan Produk Dalam Proses

Persediaan produk dalam proses dilakukan pada setiap triwulan dengan memakai harga pokok terapan dan pada akhir tahun memakai biaya pokok rata-rata aktual sederhana (*simple average actual*).

Persediaan barang dalam proses terdiri dari :

- ? *Bulk* (barang curah) hasil produksi yang telah lulus uji (*quality control*) dengan kondisi siap untuk diformulasi menjadi produk akhir dan siap untuk dijual sebelum dilakukan pengemasan.
- ? Produk akhir hasil produksi yang telah dikemas dalam wadah (*bottle/ampul/vial/unject blank*) dan telah lulus uji (*quality control*) sebelum diberi etiket, *leaflet* dan dimasukkan ke dalam dus.

4. Persediaan Produk Jadi

? Persediaan Produk Jadi Perusahaan
Persediaan produk jadi hasil produksi sendiri pada tahun berjalan dinyatakan berdasarkan metode beban pokok produksi terapan dan pada akhir tahun dinyatakan berdasarkan metode beban pokok produksi rata-rata aktual sederhana.

? **Persediaan Barang Dagangan**

Persediaan barang dagangan terdiri dari barang jadi yang dibeli secara lokal maupun impor yang

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

sale or use (present location and conditions) except for inventories of products in process are recorded at the percentage cost of goods in the process of cost of finished goods, namely:

- x *The valuation of work in process for bulk goods (bulk) are being equivalent to final product or product to be sold.*
- x *For work in process of final product is based on average production cost (HPP) without packaging material applied to the HPP Vaccine year 2009/2010 and 2010/2011 reduced with percentage of rejected products when packaged, as stated in the Directors Office Memorandum No.07841 / DIR/XII/2010 dated December 8, 2010.*

2. Raw Materials, Support and Supplies Materials

Raw materials, support and supplies materials are stated at the lower of cost or net realizable value, which determined by moving average method.

3. Work In Process

Work in process are calculated every quarter using applied cost with yearly estimated cost method and at the end of year using simple average actual cost of goods manufactured method.

Work in process consist of :

- ? *Bulk product which is already passed the quality control test and ready to be formulated and converted to finished goods inventory and available for sale, prior to packing process.*
- ? *Final product which had been packaged in bottle, ampul, vial, blank unject and had passed the quality control test before putting label, brochure and loading into the boxes.*

4. Finished Goods

? *The Company's Finished Goods*
Valuation of finished goods produced during the year is stated using the estimated cost of method, and is adjusted at the end of the year to conform with the simple average actual cost method.

? **Merchandise Goods**

Merchandise goods consists of local and imported goods are stated at the lower of cost or net

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

dinyatakan berdasarkan nilai terendah antara biaya perolehan dan nilai realisasi bersih (*the lower of cost or net realizable value*). Biaya perolehan ditentukan dengan metode rata-rata bergerak (*moving average method*).

realizable value. The cost is determined using the moving average method.

5. Persediaan Tidak Produktif
Persediaan usang secara teknologi atau tidak dapat dipergunakan lagi karena rusak, dipindahkan ke Kelompok Aset Lain-lain pada akun Persediaan Tidak Produktif setelah mendapat persetujuan penghapusan dari Pemegang Saham dalam RUPS atau Dewan Komisaris. Selanjutnya akan dihapusbukkan bilamana telah dilaksanakan penghapusan dan / atau pemindahtanganan.
6. Persediaan Dalam Perjalanan
Persediaan dalam perjalanan merupakan persediaan bahan baku/penolong/perengkapan/dagangan yang pada akhir tahun barangnya sudah diterima/tiba di pelabuhan dan sesuai syarat penyerahan barang sudah menjadi milik perusahaan. Khusus untuk barang yang berasal dari impor dibuat Nota Perhitungan Barang Impor (NPI) sementara sebagai dasar mencatat nilai Persediaan dalam Perjalanan.
7. Penyisihan Nilai Persediaan
Persediaan barang yang kadaluarsa dan rusak langsung dibebankan ke laporan laba rugi pada saat terjadinya, tetapi mulai tahun 2009 berdasarkan Nota Dinas Direksi Nomor : 02179/DIR/III/2009 tanggal 25 Maret 2009 tentang Penyisihan Nilai Persediaan, dilakukan penyisihan nilai persediaan dengan besaran sebagai berikut :

| Jenis Persediaan/ <i>Inventory Type</i> | Persentase Penyisihan/ <i>Percentage of Allowance</i> |
|--|--|
| <i>Fast Moving</i> | 0 % |
| <i>Slow Moving</i> | 10 % |
| <i>Surplus</i> | 20 % |
| <i>Dead Stock</i> | 20 % |
| <i>Obselete</i> | 100 % |
| <i>Expired</i> | 100 % |

- 2.h. Biaya Dibayar di Muka
Biaya dibayar di muka dibebankan pada operasi selama masa manfaat masing-masing biaya.
- 2.i. Aset Tetap
Aset tetap pemilikan langsung dinyatakan sebesar biaya perolehan, dikurangi akumulasi penyusutan. Penyusutan tahun berjalan untuk golongan bangunan dihitung dengan menggunakan metode garis lurus (*straight-line method*) sedangkan penyusutan untuk golongan bukan bangunan dihitung dengan menggunakan metode saldo menurun

5. *Non Productive Inventory*
Obsolescence or unused inventory due to damaged were transferred to other assets as "Non Productive Inventory" after approved by the shareholders in the shareholders' general meeting or Board of Commissioners. Subsequently, it would be removed from the accounts when they already written off and/ or when the ownership were already transferred.
6. *Inventory in Transit*
Inventories in transit is an inventory of raw materials / auxiliary / equipment / merchandise of belongings at the end of the year has been received / arrived at the port and the appropriate delivery terms have become the property of the company. Particularly for imported goods originating from imported goods made Calculation Memorandum (NPI), while as the basis for recording the value of Inventories in Transit.
7. *Allowance for Inventory Value*
Expired and damaged inventory is charged directly to current profit and loss statement, however starting year 2009 based on Director's Official Notes No: 02179/DIR/III/2009 dated March 25, 2009 regarding Allowance for Inventory Value, valuation of allowance are made with percentage amount as follows:

- 2.h. *Prepaid Expenses*
Prepaid expenses are charged to operation over their beneficial periods.
- 2.i. *Fixed Assets*
Direct ownership on fixed assets are stated at cost less its accumulated depreciation. Depreciation during the current year for building category is computed using the straight-line method while for non building category are computed using double declining balance method as follow:

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

berganda (*double declining balance method*) sebagai berikut :

| Kelompok Aset Tetap | Metode Penyusutan/ <i>Depreciation Method</i> | Manfaat Keekonomian/ <i>Useful Lives</i> | Tarif Penyusutan/ <i>Depreciation Rate</i> | Fixed Assets <i>Category</i> |
|-------------------------|--|--|--|---------------------------------|
| Bangunan | Garis Lurus/ <i>Straight Line</i> | 20 tahun/ <i>years</i> | 5% | <i>Building</i> |
| Bangunan Tidak Permanen | Garis Lurus/ <i>Straight Line</i> | 10 tahun/ <i>years</i> | 10% | <i>Non Permanent building</i> |
| Rumah Dinas | Garis Lurus/ <i>Straight Line</i> | 20 tahun/ <i>years</i> | 5% | <i>Official Housing</i> |
| Inventaris Mesin | | | | <i>Machinery</i> |
| Kelompok 2 | Saldo Menurun Berganda/ <i>Double Declining Balances</i> | 8 tahun/ <i>years</i> | 25% | <i>Group 2</i> |
| Kelompok 3 | Saldo Menurun Berganda/ <i>Double Declining Balances</i> | 16 tahun/ <i>years</i> | 12,5% | <i>Group 3</i> |
| Inventaris Utility | Saldo Menurun Berganda/ <i>Double Declining Balances</i> | 16 tahun/ <i>years</i> | 12,5% | <i>Utility Equipment</i> |
| Inventaris Pabrik | | | | <i>Factory Equipment</i> |
| Kelompok 2 | Saldo Menurun Berganda/ <i>Double Declining Balances</i> | 8 tahun/ <i>years</i> | 25% | <i>Group 2</i> |
| Kelompok 3 | Saldo Menurun Berganda/ <i>Double Declining Balances</i> | 16 tahun/ <i>years</i> | 12,5% | <i>Group 3</i> |
| Inventaris Kantor | | | | <i>Office Equipment</i> |
| Kelompok 1 | Saldo Menurun Berganda/ <i>Double Declining Balances</i> | 4 tahun/ <i>years</i> | 50% | <i>Group 1</i> |
| Kelompok 2 | Saldo Menurun Berganda/ <i>Double Declining Balances</i> | 8 tahun/ <i>years</i> | 25% | <i>Group 2</i> |
| Kendaraan Bermotor | | | | <i>Vehicles</i> |
| Kelompok 1 | Saldo Menurun Berganda/ <i>Double Declining Balances</i> | 4 tahun/ <i>years</i> | 50% | <i>Group 1</i> |
| Kelompok 2 | Saldo Menurun Berganda/ <i>Double Declining Balances</i> | 8 tahun/ <i>years</i> | 25% | <i>Group 2</i> |

Pengeluaran untuk pemeliharaan dan perbaikan Aset tetap dalam rangka menjaga manfaat keekonomian di masa yang akan datang, diakui sebagai beban pada saat terjadinya. Pengeluaran dalam jumlah yang material setelah perolehan awal suatu aset dan dapat memperpanjang masa manfaat keekonomian di masa yang akan datang, dikapitalisasi. Biaya perolehan berikut akumulasi penyusutan aset tetap yang secara permanen ditarik dari penggunaan atau dilepaskan, dikeluarkan dari kelompok aset tetap terkait. Keuntungan atau kerugian yang terjadi dilaporkan dalam laporan laba rugi tahun berjalan.

The cost of maintenance and repairs to keep the useful lives of the assets in the future, is charged to operations as incurred. Significant renewals after the initial cost of the asset which can be expanded the useful lives of the assets, are capitalized. The cost and the related accumulated depreciation of fixed assets which are permanently retired or otherwise disposed of, are removed from the related accounts and any resulting gain or loss is reflected in the statement of income for the current year.

- 2.j. Aset Dalam Pelaksanaan
Aset dalam pelaksanaan dinyatakan sebesar biaya perolehan. Akumulasi biaya perolehan akan dipindahkan ke masing-masing aset tetap yang bersangkutan pada saat aset tersebut selesai dikerjakan dan siap digunakan.
- 2.k. Aset Tidak Berwujud
- Biaya yang berhubungan dengan penyempurnaan sistem dan prosedur akuntansi keuangan serta pembuatan aplikasi program penjualan, yang dapat diidentifikasi, dikendalikan serta memberikan manfaat ekonomi yang melebihi biayanya dalam jangka waktu lebih dari satu tahun, diakui sebagai aset tak berwujud. Biaya ini diamortisasi dengan menggunakan metode garis lurus selama masa manfaat 4 (empat) tahun.
 - Biaya pengembangan *upstream* vaksin flu yaitu biaya-biaya yang terkait dengan penemuan riset atau pengetahuan produksi vaksin flu yang berbasis telur dari penyiapan telur, pembuatan bulk, uji klinis sampai registrasi dari produk tersebut yang

- 2.j. *Construction in Progress*
Construction in progress is stated at cost value. The accumulated costs will be reclassified to the appropriate fixed assets account when construction is completed and the assets are ready for their intended use.
- 2.k. *Intangible Assets*
- Expenses incurred in connection with the improvement of the accounting and financial systems and procedures and also provide an economics' beneficial in term more than one year, is classified as intangible asset. These expenses are amortized by straight line method with 4 (four) years useful life.*
 - Development costs of upstream flu vaccine represent costs associated with research findings or knowledge-based flu vaccine production eggs, from egg preparation, bulk manufacture, clinical trials to registration of such product which performed by*

**PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)**

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

dilakukan oleh pihak eksternal. Biaya pengembangan *upstream* vaksin flu ini akan diamortisasi dengan metode garis lurus selama masa manfaat 8 (delapan) tahun.

2.l. Aset Tetap Tidak Produktif

Aset tetap yang sudah tidak dapat dipergunakan lagi karena rusak atau usang dipindahkan ke akun Aset Tetap Tidak Produktif dalam kelompok Aset Lain-lain setelah disetujui oleh Pemegang Saham dalam RUPS atau Dewan Komisaris untuk dihapuskan dan akan dihapusbukan apabila telah dilaksanakan penghapusan dan atau pemindahtanganan.

2.m. Pengakuan Pendapatan dan Beban

Pendapatan diakui pada saat terjadi transaksi yaitu pada saat penyerahan barang atau jasa kepada pelanggan. Beban diakui pada saat terjadinya (metode akrual).

2.n. Pajak Penghasilan

Seluruh perbedaan temporer antara jumlah tercatat aset dan kewajiban dengan dasar pengenaan pajaknya diakui sebagai pajak tangguhan dengan metode kewajiban (*liability method*). Pajak tangguhan diukur dengan tarif pajak yang berlaku saat ini.

Pajak kini diakui berdasarkan taksiran laba kena pajak untuk tahun yang bersangkutan sesuai dengan peraturan perpajakan yang berlaku.

Perubahan terhadap kewajiban perpajakan diakui pada saat Perusahaan menerima Surat Ketetapan Pajak (SKP) atau, jika Perusahaan mengajukan keberatan, pada saat keputusan atas keberatan tersebut telah ditetapkan.

**2.o. Dana Pensiun dan Imbalan Kerja
Program Pensiun Iuran Pasti**

Perusahaan menyelenggarakan program pensiun iuran pasti untuk seluruh karyawan tetap yang memenuhi syarat, karyawan kontrak dan magang (*trainee*). Program ini memberikan imbalan manfaat karyawan berdasarkan penghasilan dasar pensiun dan masa kerja karyawan.

Dana pensiun ini dikelola oleh Dana Pensiun Lembaga Keuangan (DPLK) PT Asuransi Jiwasraya. Pendanaan dana pensiun berdasarkan ketentuan terakhir yang dituangkan dalam Perjanjian Kerja Bersama antara Perusahaan dengan Himpunan Karyawan (HIKA) periode 2008-2010 pasal 61, yaitu 15% dari gaji dasar dengan komposisi 60% ditanggung oleh Pemberi Kerja sedangkan 40% ditanggung Karyawan masing-masing.

**PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)**

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

external parties. The development cost of upstream flu vaccine will be amortized by straight line method with 8 (eight) years useful life.

2.l. Non Productive Property and Equipment

Damaged or obsolescence assets which are no longer used in the operations are transferred to other assets as "Non Productive Property and Equipment" after approved by shareholders in the shareholders' general meeting or Board of Commissioners and would be removed from the accounts when they have been already written off and or its ownership were already transferred.

2.m. Revenue and Expense Recognition

Revenues are recognized when goods are delivered to customers or services have been completed. Expenses are recognized when these are incurred, using the accrual method.

2.n. Income Tax

All temporary differences between the amount of recorded assets and liabilities with the tax base of accounting for asset and liabilities are recognized as deferred taxes using liability method. Deferred tax is measured by enacted tax rate.

Current tax is recognized based on taxable income for the year, in accordance with current tax regulations.

Correction of tax liabilities are recognized at the time when tax assessment letter is accepted or if appealed against, when the results of the appeal are determined.

**2.o. Pension Fund and Employee Benefits
Pension Plan**

The Company established a defined contribution pension plans covering all of their eligible permanent employees, contract employees and trainees in accordance with their policies. This plan provides pension benefits based on years of service and basic salaries of the employees.

The pension plan is managed by Dana Pensiun Lembaga Keuangan (DPLK) PT Asuransi Jiwasraya. The pension plan funding is based on the latest decree which is stipulated in the working agreement between the Company and the Himpunan Karyawan (HIKA) for the period of 2008-2010 article 61 which is 15% from basic salary, 60% of which will be contributed by the Employer and the other 40% will be contributed by the respective Employee.

**PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)**

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

Other Employee Benefits

The Company provide other employment benefits to their permanent employees, in accordance with the company's regulation.

Based on SFAS No. 24 (Revised 2004), employee benefit liabilities for those programs are calculated by projected unit credit method. Cumulative unrecognized actuarial gains and losses for each individual plan exceed the greater of 10% of the present value of the defined benefit obligation and 10% of the fair value of any plan assets are recognized on a straight-line basis over the expected average remaining working lives of the employees. Past service cost are charged directly if the benefits concerned become vested, on the other hand it will be recognize as expenses with straight line method over the average period until the benefits concerned become vested.

2.p. Use of Estimates

The preparation of the financial statements is in accordance with accounting principles generally accepted in Indonesia, which requires the management to make estimates and assumptions that affect the reported amounts in the financial statements. Due to inherent uncertainty in the estimation determination, the actual amount reported in the future might possibly be different from these estimates.

**PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)**

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

Imbalan Manfaat Karyawan Lainnya

Perusahaan memberikan imbalan manfaat Karyawan lainnya untuk karyawan sesuai dengan peraturan perusahaan yang berlaku.

Perhitungan imbalan manfaat karyawan lainnya menggunakan metode penghitungan *Projected Unit Credit*, sesuai dengan PSAK 24 tentang imbalan kerja (Revisi 2004). Akumulasi keuntungan dan kerugian aktuarial bersih yang belum diakui yang melebihi jumlah lebih besar diantara 10% dari nilai kini pasti dan 10% nilai wajar aset program diakui dengan metode garis lurus selama rata-rata sisa masa kerja yang diperkirakan dari karyawan dalam program tersebut. Biaya jasa lalu dibebankan langsung apabila imbalan tersebut menjadi hak atau *vested*, dan sebaliknya akan diakui sebagai beban dengan metode garis lurus selama periode rata-rata sampai imbalan tersebut *vested*.

2.p. Penggunaan Estimasi

Penyusunan laporan keuangan sesuai dengan prinsip yang berlaku umum, mensyaratkan manajemen untuk memakai estimasi-estimasi dan asumsi-asumsi yang mempengaruhi jumlah yang dilaporkan. Sehubungan dengan ketidakpastian yang melekat dalam pembuatan estimasi, hasil sebenarnya yang dilaporkan dalam periode mendatang mungkin didasarkan atas jumlah-jumlah yang berbeda dari estimasi tersebut.

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

3. Kas dan Setara Kas

| | 2010 | 2009 | |
|---|-----------------|-----------------|---|
| | Rp | Rp | |
| Kas | 63,075,981 | 100,406,277 | Cash on Hand |
| Bank | | | Cash in Banks |
| Rupiah | | | Rupiah |
| PT Bank Mandiri (Persero) Tbk | 66,532,991,790 | 15,709,153,644 | PT Bank Mandiri (Persero) Tbk |
| PT Bank Jabar Banten Tbk | 1,165,936,090 | 13,059,054,302 | PT Bank Jabar Banten Tbk |
| PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk | 473,821,474 | 1,840,405,394 | PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk |
| PT Bank Central Asia Tbk | 304,011,484 | 301,878,921 | PT Bank Central Asia Tbk |
| Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia | 9,064,525 | 104,285,277 | Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia |
| Dolar Amerika Serikat | | | United States Dollar |
| PT Bank Mandiri (Persero) Tbk | | | PT Bank Mandiri (Persero) Tbk |
| (2010: USD 14,567,803.40; 2009: USD 10,257,541.53) | 130,979,120,370 | 96,420,890,382 | (2010: USD 14,567,803.40; 2009: USD 10,257,541.53) |
| PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk | | | PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk |
| (2010: USD 45,049.25; 2009: USD 45,058.23) | 405,037,807 | 423,547,362 | (2010: USD 45,049.25; 2009: USD 45,058.23) |
| Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia | | | Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia |
| (2010: USD 5,150.18; 2009: USD 21,792.17) | 46,305,268 | 204,846,398 | (2010: USD 5,150.18; 2009: USD 21,792.17) |
| Sub Jumlah | 199,916,288,808 | 128,064,061,680 | Sub Total |
| Setara Kas | | | Cash Equivalent |
| Deposito On Call | | | Deposits On Call |
| Rupiah | | | Rupiah |
| PT Bank Mandiri (Persero) Tbk | 100,000,000,000 | -- | PT Bank Mandiri (Persero) Tbk |
| PT Bank Jabar Banten Tbk | -- | 50,000,000,000 | PT Bank Jabar Banten Tbk |
| Deposito Berjangka | | | Time Deposits |
| Rupiah | | | Rupiah |
| PT Bank Mandiri (Persero) Tbk | 50,000,000,000 | 5,520,000,000 | PT Bank Mandiri (Persero) Tbk |
| Dolar Amerika Serikat | | | United States Dollar |
| PT Bank Mandiri (Persero) Tbk | | | PT Bank Mandiri (Persero) Tbk |
| (2010: USD 471,300; 2009: USD 3,947,800) | 4,237,458,300 | 37,109,320,000 | (2010: USD 471,300; 2009: USD 3,947,800) |
| PT Bank Jabar Banten Tbk | | | PT Bank Jabar Banten Tbk |
| (2010: USD 10,000,000; 2009: USD 10,000,000) | 89,910,000,000 | 94,000,000,000 | (2010: USD 10,000,000; 2009: USD 10,000,000) |
| Sub Jumlah | 244,147,458,300 | 186,629,320,000 | Sub Total |
| Jumlah | 444,126,823,089 | 314,793,787,957 | Total |
| Tingkat Bunga | | | Interest Rate |
| Deposito On Call | | | Deposits On Call |
| Rupiah | 5.00% - 8.00% | 5.00% - 8.00% | Rupiah |
| Deposito Berjangka (kurang dari 3 bulan) | | | Time Deposits (less than 3 months) |
| Rupiah | 5,00% - 6,00% | 5,00% - 7,70% | Rupiah |
| Dolar Amerika Serikat | 1,50% - 4,50% | 1,50% - 4,50% | United States Dollar |

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

4. Piutang Usaha

| | 2010 | 2009 | |
|---|-----------------|-----------------|--|
| | Rp | Rp | |
| Pelanggan Dalam Negeri | | | Domestic Customers |
| PT Kimia Farma | 4,297,182,544 | 1,494,358,983 | PT Kimia Farma |
| PT Rajawali Nusindo | 2,747,947,284 | 933,535,680 | PT Rajawali Nusindo |
| PT Merapi Utama Pharma | 1,996,878,994 | 1,262,438,678 | PT Merapi Utama Pharma |
| PT Sagi Capri | 1,820,482,125 | 1,665,494,050 | PT Sagi Capri |
| PT Indofarma Global Medika | 1,678,094,231 | 243,496,000 | PT Indofarma Global Medika |
| PT Sawah Besar Farma | 1,185,045,180 | 509,072,300 | PT Sawah Besar Farma |
| Lainnya (Di bawah Rp 1 Milyar) | 1,137,290,193 | 1,416,309,290 | Others (Less than Rp 1 Billion, respectively) |
| Sub Jumlah | 14,862,920,551 | 7,524,704,981 | Sub Total |
| Pelanggan Luar Negeri | | | Overseas Customers |
| Panacea Biotec | 50,005,581,862 | 81,048,736,400 | Panacea Biotec |
| Bionet | 49,833,966,150 | -- | Bionet |
| Haffkine Bio-Pharmaceutical Corp. Ltd | 22,106,508,863 | 45,361,608,200 | Haffkine Bio-Pharmaceutical Corp. Ltd |
| UNICEF | 7,147,582,463 | 9,237,317,960 | UNICEF |
| Pharmacie de sentrale - Tunisia | 1,645,712,640 | -- | Pharmacie de sentrale - Tunisia |
| Hospitec-Nepal | 1,268,809,920 | -- | Hospitec-Nepal |
| Biogenetech | 939,432,457 | 3,594,454,720 | Biogenetech |
| Bharat Biotech | -- | 8,653,804,500 | Bharat Biotech |
| Lainnya (Di bawah Rp 1 Milyar) | 1,212,829,976 | 235,267,900 | Others (Less than Rp 1 Billion, respectively) |
| Sub Jumlah | 134,160,424,331 | 148,131,189,680 | Sub Total |
| Jasa | 538,688,791 | 332,286,392 | Services |
| Jumlah | 149,562,033,673 | 155,988,181,053 | Total |
| Dikurangi: Penyisihan Penurunan Nilai | (19,007,307) | (17,794,404) | Less: Allowance for Impairment |
| Jumlah Piutang Usaha-Bersih | 149,543,026,366 | 155,970,386,649 | Total Trade Receivables-Net |
| Rincian umur piutang yang dihitung sejak tanggal faktur adalah sebagai berikut: | | | Details of aging of receivables based on invoice dates are as follows: |
| | 2010 | 2009 | |
| | Rp | Rp | |
| Sampai dengan 1 Tahun | 149,550,864,641 | 155,919,578,240 | Up to 1 Year |
| 1 s/d 2 Tahun | 11,169,032 | 66,028,009 | 1 up to 2 Years |
| 2 s/d 3 Tahun | -- | 2,574,804 | 2 up to 3 Years |
| 3 s/d 4 Tahun | -- | -- | 3 up to 4 Years |
| Lebih dari 4 Tahun | -- | -- | More than 4 Years |
| Jumlah | 149,562,033,673 | 155,988,181,053 | Total |
| Mutasi penyisihan penurunan nilai : | | | Movement in the allowance for impairment are as follows: |
| | 2010 | 2009 | |
| | Rp | Rp | |
| Saldo Awal | 17,794,404 | -- | Beginning balance |
| Pembebanan Tahun Berjalan | 2,792,258 | 17,794,404 | Current Year Expenses |
| Penghapusan Tahun Berjalan | (1,579,355) | -- | Current Year Written Off |
| Saldo Akhir | 19,007,307 | 17,794,404 | Ending Balance |

Manajemen Perusahaan berkeyakinan bahwa penyisihan penurunan nilai piutang cukup untuk menutup kerugian yang mungkin timbul atas tidak tertagihnya piutang.

The Company's management believes that the provision for allowance for impairment adequate to cover its possible losses on the uncollectible accounts.

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

5. Piutang Lain-lain

| | 2010 Rp | 2009 Rp |
|--|------------------------|------------------------|
| Piutang PT Iglas (Persero) | 4,213,680,040 | 4,894,737,040 |
| Piutang Lain-lain | 1,461,765,878 | 3,063,476,874 |
| | <u>5,675,445,918</u> | <u>7,958,213,914</u> |
| <i>Dikurangi: Penyisihan Penurunan Nilai</i> | <u>(4,213,680,040)</u> | <u>(4,894,737,040)</u> |
| Jumlah Piutang Lain-lain - Bersih | <u>1,461,765,878</u> | <u>3,063,476,874</u> |

6. Persediaan

| | 2010 Rp | 2009 Rp |
|---|------------------------|------------------------|
| Bahan Baku/Penolong | 106,140,758,577 | 86,896,332,670 |
| Produk Jadi | 43,742,638,807 | 23,992,204,654 |
| Produk Dalam Proses | 31,262,298,243 | 22,430,559,933 |
| Perlengkapan | 2,878,455,271 | 3,393,359,725 |
| Barang Dagangan | 194,788,508 | 151,479,118 |
| | <u>184,218,939,406</u> | <u>136,863,936,100</u> |
| <i>Dikurangi: Penyisihan Persediaan</i> | <u>(5,738,084,262)</u> | <u>(509,028,223)</u> |
| Jumlah Persediaan-Bersih | <u>178,480,855,144</u> | <u>136,354,907,877</u> |

Mutasi penyisihan persediaan:

Movement in the allowance for inventories are as follows:

| | 2010 Rp | 2009 Rp |
|---------------------------|------------------------|----------------------|
| Saldo Awal | (509,028,223) | (948,735,777) |
| Pembebanan Tahun Berjalan | (5,473,773,773) | (9,629,056) |
| Pemulihan Tahun Berjalan | 244,717,734 | 449,336,609 |
| Saldo Akhir | <u>(5,738,084,262)</u> | <u>(509,028,223)</u> |

Persediaan produk jadi dan bahan baku yang rusak atau kadaluarsa tahun berjalan dibebankan pada kelompok beban administrasi dan umum di laporan laba rugi, karena penyisihan dilakukan atas saldo persediaan yang telah dikurangkan dengan yang rusak atau kadaluarsa. Kerugian yang terjadi karena kadaluarsa/rusak persediaan produk jadi dan bahan baku per 31 Desember 2010 dibukukan dengan mengurangi saldo penyisihan penurunan nilai persediaan.

Finished goods and damaged or expired raw materials are deducted to other expenses group in the profit and loss statement, because the allowance were conducted for the inventories balance which have been net off with the damaged or expired inventories. Losses that occur because of expired or damaged inventory of finished inventory and raw materials as of December 31, 2010 was recorded by reducing the balance of allowance decline in value of inventories.

Persediaan telah diasuransikan terhadap risiko kerugian berdasarkan suatu paket polis tertentu dengan nilai pertanggungan masing-masing sebesar Rp 136.600.978.354 dan Rp 150.781.852.044 pada tahun 2010 dan 2009.

Inventories are covered by insurance against losses from fire under blanket policies amounting to Rp 136,600,978,354 and Rp150,781,852,044 in 2010 and 2009, respectively.

Manajemen Perusahaan berkeyakinan bahwa nilai pertanggungan asuransi cukup untuk menutup kerugian yang mungkin timbul atas risiko kerugian.

Management believes that the sum insured is adequate to cover losses suffered from risk that may occurred.

5. Other Receivables

Receivable from PT Iglas(Persero)
Other Receivables

Less: Allowance for Impairment
Total Other Receivables-Net

6. Inventories

Raw Material/ Supplies
Finished Goods
Work in Process
Supplies
Merchandise Goods

Less: Allowance for Inventories
Total Inventory-Net

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

7. Uang Muka

| | 2010 Rp | 2009 Rp |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Pembelian Lokal | 23,525,159,088 | 3,742,105,417 |
| Impor dalam Penyelesaian | 5,139,788,694 | 3,678,016,814 |
| Pembelian Barang Impor | 3,139,750,813 | 4,142,922,329 |
| Uang Muka Monitoring | -- | 162,424,000 |
| Perjalanan Dinas | -- | 61,781,848 |
| Uang Muka Lainnya | 40,100,000 | 7,000,000 |
| Jumlah | <u>31,844,798,595</u> | <u>11,794,250,408</u> |

Saldo uang muka per 31 Desember 2010 terdiri dari uang muka untuk pembangunan fasilitas produksi vaksin pertusis dan Hib; dan pembangunan pengembangan fasilitas *Pilot Scale* dan produksi serum yang masuk ke dalam kategori pembelian lokal.

Advance balance for December 31, 2010 consist of advance for construction of pertussis vaccine production facility and Hib; and development construction of Pilot Scale facility and serum production which categorized as of local purchase.

Uang muka impor dalam penyelesaian merupakan pembayaran biaya asuransi, biaya bongkar muat, pajak dan *inklaring* terkait proses pengiriman aset atau persediaan impor dari pelabuhan dalam negeri ke lokasi Perusahaan.

Advance for import under settlement represents payment for import duties related to shipping process from the port to the Company's warehouse.

8. Perpajakan

a. Pajak Dibayar di muka

| | 2010 Rp | 2009 Rp |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Pajak Pertambahan Nilai - Masukan | 49,366,418,153 | 45,836,299,928 |
| Jumlah | <u>49,366,418,153</u> | <u>45,836,299,928</u> |

Saldo PPN Masukan per 31 Desember 2010 sebesar Rp 49.366.418.153, setelah memperhitungkan restitusi PPN Masa Pajak Januari sampai dengan Juni 2009 sebesar Rp 20.958.335.701 sesuai Surat Perintah Membayar Kelebihan Pajak (SPMKP) No. 051-0049-2010 tanggal 15 April 2010, restitusi PPN Masa Juli sampai dengan Desember 2009 sebesar Rp 33.718.895.105, sesuai SPMKP No. 051-0176-2010 tanggal 15 November 2010, dan restitusi PPN Masa Januari sampai dengan Maret 2010 sebesar Rp 10.914.984.630, sesuai SPMKP No. 051-0177-2010 tanggal 15 Nopember 2010.

Balance of VAT In as of December 31, 2010 amounting to Rp 49,366,418,153 after calculating the refund for tax period of January to June 2009 amounting to Rp 20,958,335,701 based on Instruction Letter of tax restitution payment No. 051-0049-2010 dated April 15, 2010, refund for tax period of July to December 2009 amounting to Rp 33,718,895,105 based on Instruction Letter of tax restitution payment No. 051-0176-2010 dated November 15, 2010, and refund for tax period January to March 2010 amounting to Rp 10,914,984,630 based on instruction letter of tax restitution payment No. 051-0177-2010 dated November 15, 2010.

Saldo PPN Masukan pada 31 Desember 2009 sebesar Rp 45.836.299.928 adalah jumlah setelah memperhitungkan restitusi PPN Masa Pajak Januari - Juni 2008 sebesar Rp 11.871.021.020 sesuai dengan Surat Perintah Membayar Kelebihan Pajak (SPMKP) No. 051-0031-2009 tanggal 06 Maret 2009 dan restitusi PPN Masa Pajak Juli-Desember 2008 sebesar Rp 19.906.130.234 sesuai SPMKP No. 051-0112-2009 tanggal 03 Agustus 2009.

Balance of VAT In as of December 31, 2009 amounting to Rp 45,836,299,928 represent amount VAT accounted for refund for the Tax Period of January-June 2008 amounting to Rp 11,871,021,020 based on Instruction Letter of tax restitution payment No. 051-0031-2009 dated March 6, 2009 and VAT accounted for refund for the Tax Period of July-December 2008 amounting to Rp 19,906,130,234 based on Instruction Letter of tax restitution payment No. 051-0112-2009 dated August 3, 2009.

7. Advances

Local Purchases
Import under Settlement
Purchases of Imported Goods
Monitoring Advance
Office Travelling
Other Advances
Total

8. Taxes

a. Prepaid Taxes

Value Added Tax - In
Total

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

b. Hutang Pajak

| | 2010 | 2009 |
|----------------------------|----------------------|-----------------------|
| | Rp | Rp |
| Pajak Penghasilan Badan | 8,348,190,723 | 24,401,265,890 |
| Pajak Penghasilan Final | 783,602,540 | -- |
| Pajak Penghasilan Pasal 21 | 695,845,760 | 3,251,766,763 |
| Pajak Penghasilan Pasal 23 | 42,813,027 | 29,481,689 |
| Pajak Penghasilan pasal 25 | -- | 4,417,411,747 |
| Pajak Penghasilan Lainnya | -- | 42,779,213 |
| Jumlah | <u>9,870,452,050</u> | <u>32,142,705,302</u> |

c. Manfaat (Beban) Pajak Penghasilan

| | 2010 | 2009 |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | Rp | Rp |
| Pajak Kini | (88,128,971,000) | (94,301,598,160) |
| Manfaat (Beban) Pajak Tangguhan | <u>2,238,899,504</u> | <u>1,000,836,462</u> |
| Beban Pajak Penghasilan - Bersih | <u>(85,890,071,496)</u> | <u>(93,300,761,698)</u> |

Rekonsiliasi antara laba komersil dan laba fiskal adalah:

Reconciliation between commercial income and tax base income, as follows:

| | 2010 | 2009 | |
|---|------------------------|------------------------|--|
| | Rp | Rp | |
| Laba Sebelum Pajak Penghasilan dan Pos Luar Biasa Menurut Laporan Laba Rugi | <u>331,562,586,562</u> | <u>310,982,259,872</u> | Income (Loss) Before Tax Expense and Extraordinary Item as Shown in the Statements of Income |
| Beda Waktu | | | Temporary Differences |
| Penyisihan Nilai Persediaan | 5,229,056,039 | (439,707,554) | Allowance for Inventories |
| Beban Imbalan Pasca Kerja | 4,406,386,076 | 2,093,771,103 | Employees Benefit Expense |
| Pemulihan Biaya Dibayar di Muka | 929,506,721 | 966,127,048 | Recovery of Prepaid Expenses |
| Penyisihan Penurunan Nilai Piutang | (679,844,097) | 4,912,531,444 | Allowance for Impairment of Receivables |
| Biaya Dibayar di Muka | <u>(1,023,598,104)</u> | <u>(929,506,721)</u> | Prepaid Expenses |
| Jumlah Beda Waktu | <u>8,861,506,635</u> | <u>6,603,215,320</u> | Total Temporary Differences |
| Beda Tetap | | | Permanent Differences |
| Tantiem | 5,827,375,749 | 5,318,624,250 | Bonus |
| Sumbangan Sosial Masyarakat dan Bantuan Sosial Pegawai | 3,179,277,189 | 8,674,061,196 | Donation for Public Society and Employees Social Welfare |
| Beban HUT Perusahaan, Olah Raga dan Rekreasi | 2,302,686,402 | 1,888,804,300 | The Company's Anniversary, Sport and Recreation |
| Jamuan Tamu | 2,375,283,772 | 1,988,884,628 | Entertainment |
| Koreksi Pajak dan Denda Pajak | 1,355,842,034 | 1,211,947,695 | Tax Correction and Penalty |
| Pemberian Penghargaan dalam Bentuk Natura | 322,799,500 | 218,372,000 | Gratuity Granted in Nature |
| Penyusutan Mobil Direksi | 297,054,688 | -- | Car Depreciation of Directors |
| Langganan Surat Kabar | 106,022,634 | 189,826,396 | Subscription of Newspapers |
| Beban Telepon Genggam | 90,677,881 | 53,269,987 | Mobile Telephone Expenses |
| Beban Kantor Lainnya | 25,717,428 | 1,051,596 | Other Office Expenses |
| Representasi | -- | 1,370,000,000 | Representation |
| Beban Rumah Dinas | -- | 1,969,434 | Official Housing Expenses |
| Sewa Ruang dan Bagi Hasil | (211,358,345) | (153,290,271) | Room Rent and Income Sharing |
| Bunga Jasa Giro dan Deposito | <u>(3,579,587,859)</u> | <u>(1,557,573,909)</u> | Interest on Time Deposits and Current Account |
| Jumlah Beda Tetap | <u>12,091,791,072</u> | <u>19,205,947,302</u> | Total Permanent Differences |
| Laba Kena Pajak | <u>352,515,884,268</u> | <u>336,791,422,494</u> | Taxable Income |
| Laba Kena Pajak (Dibulatkan) | <u>352,515,884,000</u> | <u>336,791,422,000</u> | Taxable Income (Rounded off) |

b. Taxes Payable

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Corporate Income Tax | 28% x Rp 336.791.422.000 |
| Final Income Tax | 25% x Rp 352.515.884.000 |
| Income Tax Article 21 | |
| Income Tax Article 23 | |
| Income Tax Article 25 | |
| Other Income Tax | |
| Total | |

c. Benefit (Expenses) Income Taxes

| | |
|---------------------------------|--|
| Current Tax | |
| Benefit (Expenses) Deferred Tax | |
| Expenses Income Tax - Net | |

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

| | 2010 | 2009 | |
|--|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|
| | Rp | Rp | |
| Taksiran Beban Pajak Penghasilan Badan | | | Corporate Income Tax Estimated |
| 28% x Rp 336.791.422.000 | -- | 94,301,598,160 | 28% x Rp 336,791,422,000 |
| 25% x Rp 352.515.884.000 | <u>88,128,971,000</u> | <u>--</u> | 25% x Rp 352,515,884,000 |
| Taksiran Beban Pajak Penghasilan Badan | <u>88,128,971,000</u> | <u>94,301,598,160</u> | Corporate Income Tax Estimated |
| Dikurangi: | | | Less: |
| Pajak Penghasilan Dibayar di Muka | | | Prepaid Income Tax |
| Pasal 22 | 10,499,797,469 | 10,891,391,306 | Article 22 |
| Pasal 25 | 69,186,260,784 | 59,008,940,964 | Article 25 |
| Pasal 23 | <u>94,722,024</u> | <u>--</u> | Article 23 |
| Jumlah Pajak Dibayar di Muka | <u>79,780,780,277</u> | <u>69,900,332,270</u> | Total Prepaid Tax |
| Pajak Penghasilan Badan Terhutang | <u>8,348,190,723</u> | <u>24,401,265,890</u> | Corporate Income Tax Payables |

Rekonsiliasi antara taksiran pajak penghasilan yang dihitung dengan menggunakan tarif pajak yang berlaku sebesar 25% dari laba akuntansi sebelum taksiran beban (manfaat) pajak penghasilan dan beban pajak seperti yang tercantum dalam laporan laba rugi untuk tahun-tahun yang berakhir tanggal 31 Desember 2010 dan 2009 adalah sebagai berikut:

The reconciliation between estimated income tax expense computed using the prevailing tax rate of 25% on the accounting income before tax expense (benefit) and the tax expense reported in the statements of income for the years ended December 31, 2010 and 2009 are as follows:

| | 2010 | 2009 | |
|---|------------------------|------------------------|---|
| | Rp | Rp | |
| Laba Sebelum Pajak Penghasilan dan Pos Luar Biasa Menurut Laporan Laba Rugi | 331,562,586,562 | 310,982,259,872 | Income Before Tax Expense and Extraordinary Item as Shown in the Statements of Income |
| Beban Pajak dengan Tarif Pajak Maksimum | 82,890,646,640 | 87,075,032,764 | Tax Expenses Computed Using Maximum Tax Rate |
| Pengaruh Pajak atas Beda Tetap | 3,022,947,836 | 5,377,665,245 | Tax Effect on Permanent Differences |
| Pengaruh Perubahan Tarif Pajak | -- | 837,809,997 | Changes Tax Rate Effect |
| Pemulihan Biaya Dibayar di Muka | <u>(23,522,846)</u> | <u>10,253,692</u> | Recovery of Prepaid Expenses |
| Beban Pajak Perusahaan | <u>85,890,071,496</u> | <u>93,300,761,698</u> | Income Tax Expenses |
| Beban Kini | 88,128,971,000 | 94,301,598,160 | Current Tax |
| Beban (Manfaat) Pajak Tangguhan | <u>(2,238,899,504)</u> | <u>(1,000,836,462)</u> | Expenses (Benefit) Deferred Tax |
| Jumlah Beban Pajak Penghasilan | <u>85,890,071,496</u> | <u>93,300,761,698</u> | Total Income Tax Expenses |

d. Pajak Tangguhan

Pajak tangguhan dihitung berdasarkan pengaruh dari perbedaan temporer antara jumlah tercatat aset dan kewajiban menurut laporan keuangan dari dasar pengenaan pajak aset dan kewajiban. Rincian dari aset dan kewajiban pajak tangguhan Perusahaan adalah sebagai berikut:

d. Deferred Tax

Deferred tax is computed based on the effect of the temporary differences between the carrying amounts of assets and liabilities and their respective tax bases. The details of the Company's deferred tax assets and liabilities are as follows:

| | Dec 31, 2008 | Dibebankan ke Laporan Laba Rugi/Charged to Statement of Income | Dec 31, 2009 | Dibebankan ke Laporan Laba Rugi/Charged to Statement of Income | Dec 31, 2010 | |
|------------------------------------|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|---|
| | Rp | Rp | Rp | Rp | Rp | |
| Aset Pajak Tangguhan | | | | | | Deferred Tax Assets |
| Imbalan Kerja | 5,715,268,657 | (88,907,439) | 5,626,361,218 | 1,101,596,518 | 6,727,957,735 | Employee Benefit |
| Penyisihan Penurunan Nilai Piutang | -- | 1,228,132,861 | 1,228,132,861 | (169,961,024) | 1,058,171,837 | Allowance for Impairment of Receivables |
| Penyisihan Persediaan | 265,646,016 | (138,388,960) | 127,257,056 | 1,307,264,010 | 1,434,521,066 | Allowances for Inventories |
| Jumlah Aset Pajak Tangguhan | <u>5,980,914,673</u> | <u>1,000,836,462</u> | <u>6,981,751,135</u> | <u>2,238,899,504</u> | <u>9,220,650,639</u> | Deferred Tax Assets - Net |

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

9. Biaya Dibayar di Muka

| | 2010 | 2009 | |
|----------|---------------|-------------|-----------|
| | Rp | Rp | |
| Asuransi | 867,288,104 | 846,486,146 | Insurance |
| Sewa | 156,310,000 | 83,020,575 | Rent |
| Jumlah | 1,023,598,104 | 929,506,721 | Total |

Asuransi dibayar di muka tahun 2010 adalah premi asuransi karyawan, persediaan, kebakaran, dan kendaraan kepada PT Asuransi Jiwa Bumi Putera 1912, PT Asuransi Parolamas, dan PT Asuransi Bumiputera Muda.

Prepaid insurance in 2010 represents premium for employees, supplies, fires, and vehicle to PT Asuransi Jiwa Bumi Putera 1912, PT Asuransi Parolamas, and PT Asuransi Bumiputera Muda.

10. Jaminan Deposit

Jaminan deposit per 31 Desember 2010 merupakan deposito yang dijamin dan diterbitkan PT Bank Mandiri (Persero) Tbk dengan jangka waktu 1 (satu) tahun sampai dengan 25 Juni 2011 sebesar USD 17,000 atau setara dengan Rp 152.847.000 untuk tender Vaksin Polio 10 Dosis ke Tunisia.

Deposit as of December 31, 2010 represents a guarantee deposits issued by PT Bank Mandiri (Persero) Tbk for a period of 1 (one) year up to June 25, 2011 amounting to USD 17,000, equivalent to Rp 152,847,000 for Polio Vaccine 10 Dose tender to Tunisia.

Jaminan deposit per 31 Desember 2009 merupakan setoran jaminan yang diterbitkan oleh PT Bank Mandiri (Persero) Tbk atas permohonan Perusahaan sebagai jaminan pembayaran letter of credit (LC) terkait pengadaan barang Washing Machine dan Spareparts masing-masing sebesar USD 542,000 atau setara dengan Rp 5.094.800.000 dan USD 110,000 atau setara dengan Rp 1.034.000.000.

Deposit as of December 31, 2009 is a security deposit issued by PT Bank Mandiri (Persero) Tbk at the request of the Company as a guarantee of payment letter of credit (LC)-related procurement of goods and Spareparts Washing Machine amounted to USD 542,000 or equivalent to Rp 5,094,800,000 and USD 110,000, equivalent to Rp 1,034,000,000.

11. Pendapatan yang Masih akan Diterima

| | 2010 | 2009 | |
|--------------------------------------|-------------|-------------|---|
| | Rp | Rp | |
| Bunga Deposito | 139,163,371 | 19,245,422 | Interest on Time Deposit |
| Bagi Hasil | | | Profit Sharing of |
| Apotik Kimia Farma dan | | | Kimia Farma's Drug Store and |
| Hasil Usaha Tani K2BF | 41,358,345 | 33,286,332 | from K2BF Farm Operations |
| Denda Keterlambatan | | | Penalties on Late Payment of |
| Pelunasan Distributor dan Penyerahan | | | Receivable from Distributors and Delivery |
| Barang dan Jasa oleh Pemasok | 493,442 | 54,711,743 | Goods and Services by Suppliers |
| Lainnya | 425,063,864 | 26,652,133 | Others |
| Jumlah | 606,079,022 | 133,895,630 | Total |

11. Accrued Income

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

12. Aset Tetap

| | 2010 | | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| | Saldo Awal/ Beginning Balance | Penambahan/ Additions | Pengurangan/ Disposals | Reklasifikasi/ Reclassifications | Saldo Akhir/ Ending Balance | |
| | Rp | Rp | Rp | Rp | Rp | |
| Biaya Perolehan | | | | | | Acquisition Cost |
| Tanah | 13,755,979,216 | -- | -- | -- | 13,755,979,216 | Land |
| Bangunan | 183,425,826,532 | -- | 405,562,018 | 3,283,570,520 | 186,303,835,034 | Buildings |
| Bangunan Tidak Permanen | 1,897,518,783 | -- | 17,817,250 | 477,064,621 | 2,356,766,154 | Non Permanent Buildings |
| Rumah Dinas | 80,561,622 | -- | 26,469,622 | -- | 54,092,000 | Official Housing |
| Inventaris Mesin | 158,480,313,598 | 1,384,661,838 | 156,812,445 | 29,341,952,760 | 189,050,115,751 | Machinery |
| Inventaris Utility | 33,090,016,434 | 109,200,000 | -- | 3,652,320,520 | 36,851,536,954 | Utility Equipment |
| Inventaris Pabrik | 378,837,064,948 | 34,243,726,165 | 79,617,979 | 7,714,058,856 | 420,715,231,990 | Factory Equipment |
| Inventaris Kantor | | | | | | Office Equipment |
| Kelompok I | 16,229,171,245 | 6,373,039,154 | 41,229,410 | 470,439,080 | 23,031,420,069 | Group I |
| Kelompok II | 11,426,500,937 | 2,701,573,029 | 14,876,000 | 29,776,000 | 14,142,973,966 | Group II |
| Kendaraan | 5,718,918,100 | 462,290,000 | 2,191,653,000 | -- | 3,989,555,100 | Vehicles |
| Aset Dalam Penyelesaian | | | | | | Construction in Progress |
| Bangunan | 12,075,465,600 | 67,976,647,480 | -- | (3,760,635,141) | 76,291,477,939 | Buildings |
| Mesin, Pabrik, Utility | 30,172,900,046 | 58,029,988,456 | -- | (41,208,547,216) | 46,994,341,286 | Machine, Factory, Utility |
| Jumlah | 845,190,237,060 | 171,281,126,122 | 2,934,037,724 | -- | 1,013,537,325,459 | Total |
| Akumulasi Penyusutan | | | | | | Accumulated Depreciation |
| Bangunan | 42,074,173,730 | 9,172,229,358 | 35,277,008 | -- | 51,211,126,079 | Buildings |
| Bangunan Tidak Permanen | 574,695,494 | 208,494,710 | 9,502,533 | -- | 773,687,671 | Non Permanent Buildings |
| Rumah Dinas | 80,561,610 | -- | 26,469,619 | -- | 54,091,991 | Official Housing |
| Inventaris Mesin | 65,072,437,518 | 15,400,520,766 | 156,812,441 | -- | 80,316,145,843 | Machinery |
| Inventaris Utility | 10,174,645,985 | 3,224,608,311 | -- | -- | 13,399,254,295 | Utility Equipment |
| Inventaris Pabrik | 159,712,438,036 | 29,487,123,769 | 79,617,949 | -- | 189,119,943,856 | Factory Equipment |
| Inventaris Kantor | | | | | | Office Equipment |
| Kelompok I | 11,476,110,636 | 3,342,777,269 | 37,972,307 | -- | 14,780,915,598 | Group I |
| Kelompok II | 7,788,487,944 | 1,119,429,882 | 14,875,975 | -- | 8,893,041,852 | Group II |
| Kendaraan | 2,831,931,705 | 734,201,929 | 1,931,672,659 | -- | 1,634,460,975 | Vehicles |
| Jumlah | 299,785,482,658 | 62,689,385,994 | 2,292,200,491 | -- | 360,182,668,160 | Total |
| Nilai Buku | 545,404,754,402 | | | | 653,354,657,299 | Book Value |

| | 2009 | | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| | Saldo Awal/ Beginning Balance | Penambahan/ Additions | Pengurangan/ Disposals | Reklasifikasi/ Reclassifications | Saldo Akhir/ Ending Balance | |
| | Rp | Rp | Rp | Rp | Rp | |
| Biaya Perolehan | | | | | | Acquisition Cost |
| Tanah | 13,755,979,216 | -- | -- | -- | 13,755,979,216 | Land |
| Bangunan | 111,967,382,410 | -- | 942,085,533 | 72,400,529,655 | 183,425,826,532 | Buildings |
| Bangunan Tidak Permanen | 1,741,021,723 | -- | -- | 156,497,060 | 1,897,518,783 | Non Permanent Buildings |
| Rumah Dinas | 120,097,244 | -- | 39,535,622 | -- | 80,561,622 | Official Housing |
| Inventaris Mesin | 137,609,944,927 | 6,303,388,864 | 264,932,054 | 14,831,911,861 | 158,480,313,598 | Machinery |
| Inventaris Utility | 19,761,207,447 | 164,077,000 | 850,000 | 13,165,581,987 | 33,090,016,434 | Utility Equipment |
| Inventaris Pabrik | 312,231,957,950 | 23,757,223,595 | 1,033,016,979 | 43,880,900,382 | 378,837,064,948 | Factory Equipment |
| Inventaris Kantor | | | | | | Office Equipment |
| Kelompok I | 12,751,300,133 | 3,395,948,309 | -- | 81,922,803 | 16,229,171,245 | Group I |
| Kelompok II | 9,744,558,140 | 1,741,832,549 | 161,990,425 | 102,100,673 | 11,426,500,937 | Group II |
| Kendaraan | 4,169,518,100 | 2,427,000,000 | 877,600,000 | -- | 5,718,918,100 | Vehicles |
| Aset Dalam Penyelesaian | | | | | | Construction in Progress |
| Bangunan | 54,449,221,372 | 30,183,270,943 | -- | (72,557,026,715) | 12,075,465,600 | Buildings |
| Mesin, Pabrik, Utility | 25,554,890,164 | 76,680,427,588 | -- | (72,062,417,706) | 30,172,900,046 | Machine, Factory, Utility |
| Jumlah | 703,857,078,826 | 144,653,168,848 | 3,320,010,613 | -- | 845,190,237,060 | Total |

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

| | 2009 | | | | Saldo Akhir/ Ending Balance Rp | |
|---------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|---|---|---------------------------------|
| | Saldo Awal/ Beginning Balance Rp | Penambahan/ Additions Rp | Pengurangan/ Disposals Rp | Reklasifikasi/ Reclassifications Rp | | |
| Akumulasi Penyusutan | | | | | | <i>Accumulated Depreciation</i> |
| Bangunan | 35,765,744,387 | 6,635,516,429 | 327,087,086 | -- | 42,074,173,730 | <i>Buildings</i> |
| Bangunan Tidak Permanen | 391,223,977 | 183,471,517 | -- | -- | 574,695,494 | <i>Non Permanent Buildings</i> |
| Rumah Dinas | 120,097,228 | -- | 39,535,618 | -- | 80,561,610 | <i>Official Housing</i> |
| Inventaris Mesin | 53,950,404,063 | 11,386,965,507 | 264,932,052 | -- | 65,072,437,518 | <i>Machinery</i> |
| Inventaris <i>Utility</i> | 7,254,264,398 | 2,921,231,586 | 849,999 | -- | 10,174,645,985 | <i>Utility Equipment</i> |
| Inventaris Pabrik | 133,073,146,994 | 27,516,711,209 | 877,420,167 | -- | 159,712,438,036 | <i>Factory Equipment</i> |
| Inventaris Kantor | | | | | | <i>Office Equipment</i> |
| Kelompok I | 8,910,051,290 | 2,566,059,346 | -- | -- | 11,476,110,636 | <i>Group I</i> |
| Kelompok II | 6,886,651,076 | 1,053,953,312 | 152,116,444 | -- | 7,788,487,944 | <i>Group II</i> |
| Kendaraan | 3,332,130,920 | 326,606,338 | 826,805,553 | -- | 2,831,931,705 | <i>Vehicles</i> |
| Jumlah | 249,683,714,333 | 52,590,515,244 | 2,488,746,919 | -- | 299,785,482,658 | <i>Total</i> |
| Nilai Buku | 454,173,364,493 | | | | 545,404,754,402 | <i>Book Value</i> |

Sebagian aset tetap dijadikan jaminan atas fasilitas Kredit Investasi (KI) dari PT Bank Mandiri (Persero) Tbk untuk periode 31 Maret 2010 s/d 31 Maret 2014 dan Kredit Modal Kerja (KMK) dari Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia untuk periode 31 Maret 2009 s/d 31 Maret 2010 dan dilanjutkan untuk periode 31 Mei 2010 s/d 31 Maret 2011 serta telah diasuransikan dengan nilai pertanggungan yang cukup kepada PT Asuransi Parolamas dan PT Asuransi Bumiputera Muda.

Aset tetap kecuali tanah, telah diasuransikan pada PT Asuransi Parolamas dan PT Asuransi Bumiputera Muda terhadap risiko kebakaran dan risiko lainnya berdasarkan suatu paket polis tertentu dengan nilai pertanggungan masing-masing sebesar Rp 1.074.864.053.369 dan Rp 754.588.723.759 pada tanggal 31 Desember 2010 dan 2009.

Pada tahun 2010, aset tetap dengan nilai buku sebesar Rp 641.837.232 (biaya perolehan sebesar Rp 2.934.037.723 dan akumulasi penyusutan sebesar Rp 2.292.200.491) telah direklasifikasi ke Aset Tidak Produktif dalam akun Aset Lain-lain.

Beban penyusutan aset tetap dialokasikan sebagai berikut:

| | 2010 Rp | 2009 Rp |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| Beban Produksi (Catatan 25) | 51,207,288,591 | 44,547,333,383 |
| Beban Jasa (Catatan 27) | 85,601,858 | 67,878,656 |
| Beban Usaha (Catatan 28) | 11,396,495,544 | 7,975,303,205 |
| Jumlah | 62,689,385,994 | 52,590,515,244 |

Production Expenses (Note 25)

Cost of Services (Note 27)

Operating Expenses (Note 28)

Total

Part of the assets are collateralized for the Investment Credit (KI) from PT Bank Mandiri (Persero) Tbk for the period of March 31, 2010 until March 31, 2014 and Working Capital (KMK) from Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia for the period of March 31, 2009 until March 31, 2010 which then continued for the period of May 31, 2010 until March 31, 2011 all has been sufficiently insured to PT Asuransi Parolamas and PT Asuransi Bumiputera Muda.

Fixed assets except land, were insured to PT Asuransi Parolamas and PT Asuransi Bumiputera Muda against fire and other risks under blanket policies with coverage amounting to Rp 1,074,864,053,369 and Rp 754,588,723,759 on December 31, 2010 and 2009.

In 2010, fixed assets with net book value of Rp 641,837,232 (cost of acquisition amounting to Rp 2,934,037,723 and accumulated depreciation of Rp 2,292,200,491) has been reclassified to Non Productive Assets in the Other Assets account.

Fixed assets depreciation expenses were allocated as follows:

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

13. Aset Tidak Berwujud

13. Intangible Assets

| | 2010 Rp | 2009 Rp | |
|--|----------------|---------------|--|
| Pengembangan <i>Upstream</i> Vaksin Flu Dalam Penyelesaian | 10,118,290,127 | 3,760,000,000 | <i>Development of Upstream Flu Vaccine in Progress</i> |
| Perangkat Lunak | 1,683,483,800 | 1,356,586,250 | <i>Software</i> |
| Perangkat Lunak Dalam Penyelesaian | 315,458,545 | 385,502,855 | <i>Software in Progress</i> |
| | 12,117,232,472 | 5,502,089,105 | |
| <i>Dikurangi: Akumulasi Amortisasi</i> | | | <i>Less: Accumulated Amortization of</i> |
| Perangkat Lunak | (867,227,275) | (466,787,422) | <i>Software</i> |
| Jumlah | 11,250,005,197 | 5,035,301,683 | <i>Total</i> |

Aset tidak berwujud terdiri dari aset tidak berwujud dalam penyelesaian dan aset tidak berwujud setelah dikurangi dengan akumulasi amortisasi.

Intangible assets consist of intangible assets in progress and intangible assets less accumulated amortization.

Pengembangan *Upstream* Vaksin Flu dicatat sebagai aset tidak berwujud sesuai Nota Dinas No. 09698/DIR/XII/2009 tanggal 21 Desember 2009 yang sampai dengan tahun 2010 masih dalam penyelesaian. Biaya ini merupakan biaya yang terkait dengan penerapan temuan riset atau pengetahuan produksi vaksin flu yang berbasis telur dari penyiapan telur, pembuatan bulk, uji klinis sampai registrasi dari produk tersebut yang dilakukan oleh pihak eksternal. Biaya pengembangan *Upstream* Vaksin Flu ini akan diamortisasi dengan metode garis lurus selama masa manfaat 8 (delapan) tahun sejak vaksin tersebut diproduksi secara komersial.

Upstream Development of Flu Vaccine is recorded as an intangible asset according to the Office Memorandum No. 09698/DIR/XII/2009 dated December 21, 2009, which until 2010 were still in progress. These costs represent costs associated with the application of research findings or knowledge-based flu vaccine production eggs from egg preparation, bulk manufacturing, clinical trials to registration of the product was performed by external parties. Development costs of Upstream Flu Vaccine will be amortized using the straight-line method over the useful life of 8 (eight) years after the vaccine is produced commercially.

Perangkat lunak terdiri dari aplikasi informasi akuntansi (SIAB), aplikasi penjualan, remunerasi SDM, persediaan, *business process mapping*, dan aplikasi aset tetap.

The software consists of application of accounting information (SIAB), sales applications, remuneration of human resources, inventory, business process mapping, and fixed asset applications.

14. Aset Lain-lain

14. Other Assets

| | 2010 Rp | 2009 Rp | |
|--|----------------|----------------|---|
| Aset Tetap Dalam Perjalanan | 34,262,932,282 | 18,059,593,333 | <i>Fixed Assets in Transit</i> |
| Beban Tangguhan | 3,783,160,000 | 3,783,160,000 | <i>Deferred Charges</i> |
| Beban Tangguhan Dalam Penyelesaian | 1,746,200,000 | -- | <i>Deferred Charges In The Settlement</i> |
| Aset Tidak Produktif | 406,099,733 | 567,150,024 | <i>Non Productive Asset</i> |
| Setoran Jaminan | 446,965,496 | 446,965,496 | <i>Security Deposits</i> |
| Aset Diambil Alih | 123,390,000 | 123,390,000 | <i>Foreclosed Assets</i> |
| | 40,768,747,511 | 22,980,258,853 | |
| <i>Dikurangi: Akumulasi Amortisasi Beban</i> | | | <i>Less: Accumulated Amortization of</i> |
| Tangguhan | (230,961,918) | (104,982,690) | <i>Deferred Charges</i> |
| Jumlah Aset Lain-lain Bersih | 40,537,785,593 | 22,875,276,163 | <i>Total Others Assets - Net</i> |

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

Aset tetap dalam perjalanan terdiri dari *autoclave getinge steam sterilizer, Water Treatment System & Plant dan Fermentor Biostat C Plus 30L* yang pada tanggal 31 Desember 2010 sudah berada di pelabuhan pembeli (Tanjung Priok).

Beban Tanggungan merupakan biaya yang telah dikeluarkan Perusahaan dalam rangka peningkatan status hak tanah yang terletak di Pasteur menjadi Hak Guna Bangunan yang diamortisasi sesuai umur hukum hak yaitu 30 tahun dan sistim jaringan listrik PLN yang masih dalam pelaksanaan.

Aset Tidak Produktif merupakan persediaan dan aset tetap yang sudah tidak dapat digunakan lagi dalam operasi Perusahaan karena rusak, susut dan usang yang telah disetujui oleh Pemegang Saham dalam Rapat Umum Pemegang Saham atau Dewan Komisaris untuk dihapuskan dan akan dihapusbukukan apabila telah dilaksanakan penghapusbukuan dan atau pemindahtanganan. Saldo aset tidak produktif pada 31 Desember 2010 adalah sebagai berikut:

| | 2010 | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| | Saldo Awal/ Beginning Balance | Reklasifikasi/ Reclassifications | Dihapuskan/ Dijual/ Disposals/Sold | Saldo Akhir/ Ending Balance | |
| | Rp | Rp | Rp | Rp | |
| Biaya Perolehan | | | | | Acquisition Cost |
| Bangunan Perusahaan | 567,164,170 | 405,562,018 | 567,164,170 | 405,562,018 | Corporate Buildings |
| Bangunan Rumah Dinas | -- | 26,469,622 | 26,469,622 | -- | Official Housing Buildings |
| Bangunan Tidak Permanen | -- | 17,817,250 | -- | 17,817,250 | Non Permanent Buildings |
| Inventaris Mesin | 264,932,054 | 156,812,445 | 421,744,499 | -- | Machinery |
| Inventaris Utility | 850,000 | -- | 850,000 | -- | Utility Equipment |
| Inventaris Pabrik | 1,033,016,979 | 79,617,979 | 1,112,634,958 | -- | Factory Equipment |
| Inventaris Kantor | 161,990,425 | 56,105,410 | 218,095,835 | -- | Office Equipment |
| Kendaraan | -- | 2,191,653,000 | 2,063,350,000 | 128,303,000 | Vehicles |
| Jumlah | 2,027,953,627 | 2,934,037,724 | 4,410,309,083 | 551,682,268 | Total |
| Akumulasi Penyusutan | | | | | Accumulated Depreciation |
| Bangunan Perusahaan | 165,484,942 | 35,277,008 | 165,484,942 | 35,277,008 | Corporate Buildings |
| Bangunan Rumah Dinas | -- | 26,469,619 | 26,469,619 | -- | Official Housing Buildings |
| Bangunan Tidak Permanen | -- | 9,502,533 | -- | 9,502,533 | Non Permanent Buildings |
| Inventaris Mesin | 264,932,052 | 156,812,441 | 421,744,492 | -- | Machinery |
| Inventaris Utility | 849,999 | -- | 849,999 | -- | Utility Equipment |
| Inventaris Pabrik | 877,420,167 | 79,617,949 | 957,038,116 | -- | Factory Equipment |
| Inventaris Kantor | 152,116,444 | 52,848,282 | 204,964,726 | -- | Office Equipment |
| Kendaraan | -- | 1,931,672,659 | 1,830,869,666 | 100,802,993 | Vehicles |
| Jumlah | 1,460,803,603 | 2,292,200,491 | 3,607,421,560 | 145,582,535 | Total |
| Nilai Buku | 567,150,024 | 641,837,232 | 802,887,523 | 406,099,733 | Book Value |

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

Fixed assets in transit consist of *autoclave getinge steam sterilizer, Water Treatment System & Plant and Fermentor Biostat C Plus 30L* which as of December 31, 2010 has been located at the port of the buyer (Tanjung Priok).

Deferred charges represents costs incurred by the Company in relation to improve the land status located at Pasteur to became Building Use Right which amortized over the age of 30 years and costs incurred for grid systems in progress.

Non productive assets represents inventory and unused fixed assets because of damage, shrinkage and obsolescence which been approved for disposal by the Shareholders in General Meeting of Shareholders or the Board of Commissioners and will be written off when executed and / or alienated. The balance of non productive assets as of December 31, 2010 are as follows:

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

Pada tahun 2010, terdapat beberapa persetujuan penghapusbukuan dari Kementerian BUMN dan Direksi Perusahaan yaitu:

| No | No Surat/ Letter Number | Tanggal Surat/ Date | Nilai Buku/ Book Value (Rp) | Jenis Aset Tidak Produktif/ Type Of Non Productive Assets |
|----|----------------------------|------------------------|-----------------------------------|--|
| 1 | S31/MBU/2010 | 22-Jan-10 | 567,150,024 | Gedung penyimpanan, inventaris mesin, inventaris utility, inventaris pabrik, dan inventaris kantor kelompok II / Storage buildings, machinery inventory, utility inventory, plant inventory, and office equipment group II |
| 2 | S262/MBU/2010 | 5-May-10 | 596,496,727 | Bangunan, kendaraan dinas dan rumah dinas / Buildings, operating vehicles and official housing |
| 1 | S059/DK/BF/XI/2009 | 11-Nov-09 | 3,257,103 | Inventaris kantor kelompok I / Office equipment group I |
| 2 | S021/DK/BF/VI/2010 | 11-Jun-10 | 42,083,340 | Kendaraan dinas / Operating vehicles |

Setoran jaminan merupakan penambahan daya listrik, sewa gedung kantor Arthaloka dan jaminan gas elpiji.

Deposit insurance represents deposits for additional electrical power, office rental Arthaloka and LPG.

Aset Diambil Alih berasal dari jaminan piutang PT Mitra Medika Pharnalab yang diambil alih Perusahaan. Aset berupa rumah yang berlokasi di Jalan Kenanga No.1 Bogor. Aset tersebut diakui sebesar Rp142.000.000 berdasarkan penilaian independen oleh PT Binayasa Putra Batara tanggal 5 Oktober 2007 dan telah dinilai kembali sebesar Rp 123.390.000 oleh PT Solusi Optima Perdana pada tanggal 17 Desember 2008.

Foreclosed assets derived from the collateral accounts of PT Mitra Medika Pharnalab taken over by the Company. Assets in the form of a house in Jalan Kenanga No.1 Bogor. The assets are stated at Rp 142,000,000 based on independent assessment by PT Putra Batara Binayasa dated October 5, 2007 which later been revalued at Rp 123,390,000 by PT Solusi Optima Perdana on December 17, 2008.

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

15. Hutang Usaha

| | 2010 Rp | 2009 Rp |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| Hutang Bahan Baku/Penolong | | |
| Rupiah | | |
| Koperasi Karyawan Bio Farma (K2Bf) | 8,024,669,810 | 7,323,780,448 |
| Juwana Parahyangan Nusantara | 4,300,549,825 | 575,137,750 |
| Elo Karsa Utama | 3,382,535,817 | 3,438,633,000 |
| Pop | 3,144,317,000 | 2,277,709,500 |
| Sinar Gemilang | 2,015,231,174 | 884,472,006 |
| Pall Filtration Indonesia | 1,756,150,521 | 1,112,762,355 |
| CMSI | 1,648,180,182 | 47,761,659 |
| Tiara Utama | 1,595,631,326 | 386,092,271 |
| Karya Cahya Abadi | 1,481,976,536 | 556,704,484 |
| Surya Teknik | 1,252,914,025 | 1,097,219,750 |
| Universal | 1,162,361,640 | 991,055,960 |
| Global Satria | 1,104,473,392 | 647,213,908 |
| Lainnya (di bawah Rp 1 Miliar) | 16,376,301,380 | 20,316,457,346 |
| Sub Jumlah | 47,245,292,628 | 39,655,000,437 |
| Mata Uang Asing | | |
| Berna | 17,245,295,442 | 18,571,341,992 |
| Staten Serum Institute | 2,465,942,901 | -- |
| Jangsung | -- | 3,232,317,652 |
| Bio Lab | -- | 2,888,244,000 |
| Becton Dickinson | -- | 1,098,435,590 |
| Lainnya (di Bawah Rp 1 Miliar) | 568,215,041 | 2,225,854,821 |
| Sub Jumlah | 20,279,453,384 | 28,016,194,055 |
| Jumlah | 67,524,746,011 | 67,671,194,492 |
| Hutang Investasi | | |
| Rupiah | | |
| Koperasi Karyawan Bio Farma (K2Bf) | 7,059,198,382 | 2,566,798,913 |
| Celco Teknik Industri | 5,005,626,828 | 1,891,988,974 |
| Catu Daya Perkasa | 4,346,991,879 | 785,990,171 |
| Sigma Bimed | 3,062,820,574 | -- |
| Fluida Teknika | 2,909,500,000 | 1,258,871,900 |
| Sinar Gemilang | 2,901,908,007 | 642,791,347 |
| Sidola | 2,767,723,475 | -- |
| Karya Cahya Abadi | 2,363,156,866 | -- |
| Pembangunan Perumahan | 2,296,274,707 | -- |
| Mekar Kusumah | 1,890,258,601 | -- |
| Adytia Pratama | 1,880,089,200 | 1,324,036,450 |
| Altrak 1978 | 1,526,874,481 | -- |
| Biotech Maju Sejahtera | 1,507,000,000 | -- |
| Surya Data Energi | 1,439,299,444 | -- |
| Bostinco | 1,199,825,179 | 147,382,180 |
| Pall Filtration Indonesia | 985,909,650 | 2,049,437,500 |
| Trakindo Utama | 843,837,500 | -- |
| Artha Buana | 780,747,154 | 1,036,161,079 |
| Diastika Biotekindo | 86,109,056 | -- |
| Astra International | -- | 2,427,000,000 |
| Azbil Berca Indonesia | -- | 1,679,436,616 |
| Teknolabindo Penta Perkasa | -- | 1,192,924,656 |
| Lainnya (di Bawah Rp 1 Miliar) | 9,805,921,499 | 8,107,836,221 |
| Sub Jumlah | 54,659,072,482 | 25,110,656,007 |

15. Accounts Payable

| | 2010 Rp | 2009 Rp |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| Raw Material/Supplies Payable | | |
| Rupiah | | |
| Koperasi Karyawan Bio Farma (K2Bf) | 8,024,669,810 | 7,323,780,448 |
| Juwana Parahyangan Nusantara | 4,300,549,825 | 575,137,750 |
| Elo Karsa Utama | 3,382,535,817 | 3,438,633,000 |
| Pop | 3,144,317,000 | 2,277,709,500 |
| Sinar Gemilang | 2,015,231,174 | 884,472,006 |
| Pall Filtration Indonesia | 1,756,150,521 | 1,112,762,355 |
| CMSI | 1,648,180,182 | 47,761,659 |
| Tiara Utama | 1,595,631,326 | 386,092,271 |
| Karya Cahya Abadi | 1,481,976,536 | 556,704,484 |
| Surya Teknik | 1,252,914,025 | 1,097,219,750 |
| Universal | 1,162,361,640 | 991,055,960 |
| Global Satria | 1,104,473,392 | 647,213,908 |
| Others (Less than Rp 1 Billion) | 16,376,301,380 | 20,316,457,346 |
| Sub Total | 47,245,292,628 | 39,655,000,437 |
| Foreign Currencies | | |
| Berna | 17,245,295,442 | 18,571,341,992 |
| Staten Serum Institute | 2,465,942,901 | -- |
| Jangsung | -- | 3,232,317,652 |
| Bio Lab | -- | 2,888,244,000 |
| Becton Dickinson | -- | 1,098,435,590 |
| Others (Less than Rp 1 Billion) | 568,215,041 | 2,225,854,821 |
| Sub Total | 20,279,453,384 | 28,016,194,055 |
| Total | 67,524,746,011 | 67,671,194,492 |
| Investment Payable | | |
| Rupiah | | |
| Koperasi Karyawan Bio Farma (K2Bf) | 7,059,198,382 | 2,566,798,913 |
| Celco Teknik Industri | 5,005,626,828 | 1,891,988,974 |
| Catu Daya Perkasa | 4,346,991,879 | 785,990,171 |
| Sigma Bimed | 3,062,820,574 | -- |
| Fluida Teknika | 2,909,500,000 | 1,258,871,900 |
| Sinar Gemilang | 2,901,908,007 | 642,791,347 |
| Sidola | 2,767,723,475 | -- |
| Karya Cahya Abadi | 2,363,156,866 | -- |
| Pembangunan Perumahan | 2,296,274,707 | -- |
| Mekar Kusumah | 1,890,258,601 | -- |
| Adytia Pratama | 1,880,089,200 | 1,324,036,450 |
| Altrak 1978 | 1,526,874,481 | -- |
| Biotech Maju Sejahtera | 1,507,000,000 | -- |
| Surya Data Energi | 1,439,299,444 | -- |
| Bostinco | 1,199,825,179 | 147,382,180 |
| Pall Filtration Indonesia | 985,909,650 | 2,049,437,500 |
| Trakindo Utama | 843,837,500 | -- |
| Artha Buana | 780,747,154 | 1,036,161,079 |
| Diastika Biotekindo | 86,109,056 | -- |
| Astra International | -- | 2,427,000,000 |
| Azbil Berca Indonesia | -- | 1,679,436,616 |
| Teknolabindo Penta Perkasa | -- | 1,192,924,656 |
| Others (Less than Rp 1 Billion) | 9,805,921,499 | 8,107,836,221 |
| Sub Total | 54,659,072,482 | 25,110,656,007 |

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

| | 2010 Rp | 2009 Rp | |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|
| Mata Uang Asing | | | Foreign Currencies |
| Getinge | 3,150,653,146 | 276,948,645 | Getinge |
| Fine A. Co. | 1,815,125,558 | -- | Fine A. Co. |
| Marchesini | -- | 5,404,031,767 | Marchesini |
| Corima | -- | 4,114,122,918 | Corima |
| Thermo Fisher | -- | 3,927,266,881 | Thermo Fisher |
| Lainnya (di Bawah Rp 1 Miliar) | 609,745,150 | 1,364,484,635 | Others (Less than Rp 1 Billion) |
| Sub Jumlah | 5,575,523,854 | 15,086,854,846 | Sub Total |
| Jumlah | 60,234,596,336 | 40,197,510,853 | Total |
| Pengadaan Jasa | | | Procurement of Services |
| Rupiah | | | Rupiah |
| Koperasi Karyawan Bio Farma (K2BF) | 2,352,624,181 | -- | Koperasi Karyawan Bio Farma (K2BF) |
| Biaya Impor | 636,386,920 | 1,159,763,232 | Impor Expenses |
| Jumlah | 2,989,011,101 | 1,159,763,232 | Total |
| Jumlah | 130,748,353,590 | 109,028,468,577 | Total |

16. Biaya yang Masih Harus Dibayar

| | 2010 Rp | 2009 Rp | |
|---|----------------|----------------|---|
| Keagenan Ekspor, Royalti dan Insentif Penjualan | 29,821,104,512 | 48,187,437,625 | Export Agencies, Royalties and Sales Incentives |
| Jasa Produksi Karyawan dan lainnya | 35,471,623,956 | 30,290,062,000 | Employee's Bonus and Others |
| Beban Angkutan dan Embalage | 345,659,902 | 550,615,076 | Transportation Expenses and Embalage |
| Jasa Profesional | 1,584,734,843 | 3,426,464,193 | Professional Fee |
| Pemeliharaan dan Perbaikan | 1,508,316,965 | 710,501,242 | Maintenance and Replacement |
| Perjalanan Dinas | 109,392,175 | 289,432,621 | Travelling |
| Administrasi Kantor | 109,893,676 | 663,676,059 | Office Administration |
| Peningkatan dan Pengembangan | | | Human Resources Improvement and |
| Sumberdaya Manusia | 17,400,000 | 104,552,000 | Development |
| Pemakaian Bahan Baku dan Penolong | 54,161,073 | 60,939,706 | Raw Material and Supplies Usage |
| Lainnya | 19,703,708 | 34,454,774 | Others |
| Jumlah | 69,041,990,809 | 84,318,135,297 | Total |

17. Pinjaman

| | 2010 Rp | 2009 Rp | |
|--|------------------|------------|-----------------------------------|
| Jumlah Pinjaman | 101,000,000,000 | -- | Loan Amount |
| Pinjaman Jangka Panjang yang Jatuh Tempo | | | Long Term Loan Maturity |
| Dalam Satu Tahun | (20,000,000,000) | -- | Within One Year |
| Pinjaman Jatuh Tempo Setelah Satu Tahun | 81,000,000,000 | -- | Loan Maturity Date After One Year |

Pada tahun 2010 dan 2009, Perusahaan melakukan perjanjian pinjaman dari PT Bank Mandiri (Persero) Tbk dan Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia (LPEI) dengan fasilitas-fasilitas sebagai berikut:

In 2010 and 2009, the Company entered into a loan from PT Bank Mandiri (Persero) Tbk and Indonesian Exports Financing Agency (LPEI) with the following facilities:

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

| | |
|---|--|
| A. Kredit Investasi (KI) | A. Investment Credit |
| Limit : Rp 101.000.000.000 | Limit : Rp 101,000,000,000 |
| Jenis/Sifat Kredit : KI Aflopend (dengan angsuran) | Type/ Nature of Credit : KI Aflopend (by installments) |
| Suku Bunga : 10,00% p.a (dibayar tanggal 23 setiap bulan dan dapat berubah sesuai ketentuan yang berlaku) | Interest Rate : 10.00% pa (paid on 23 every month and can be changed according to the provisions that apply) |
| Provisi : 1% | Fees : 1% |
| Jangka Waktu : 31 Maret 2010 sampai dengan 31 Maret 2014, termasuk grace period | Maturity : March 31, 2010 to March 31, 2014, including grace period |
| Periode Penarikan : sampai dengan 31 Maret 2010 | Withdrawal Period : up to March 31, 2010 |
| Grace Period : 1 tahun sejak penandatanganan perjanjian kredit pokok | Grace Period : 1 year from the signing of the principal credit agreement |
| Denda : 3% p.a diatas suku bunga yang berlaku | Penalty : 3% p.a above the prevailing rates |
| Commitment Fee : 1% p.a dari fasilitas kredit yang belum ditarik setelah melewati grace period | Commitment Fee : 1% pa of the loan has not been withdrawn after a grace period |
| Tujuan : Refinancing pembiayaan pembangunan gedung produksi vaksin & bulk Polio dan penunjangnya serta pembelian mesin, utility dan inventaris pabrik | Purpose : building construction financing Refinancing & bulk Polio vaccine production and supporting well as purchases of machinery, utility and plant inventory |
| Jaminan : Bangunan, mesin, utility dan inventaris pabrik serta mesin -mesin existing | Warranty : Buildings, machinery, utility and plant inventory and existing machinery |

Atas pinjaman jangka panjang berupa kredit investasi yang tempo lebih dari satu tahun, Perusahaan tidak melakukan pengukuran nilai pinjaman berdasarkan PSAK 55 (Revisi 2006) Instrumen Keuangan: Pengakuan & Pengukuran yang berlaku efektif 1 Januari 2010 karena Perusahaan telah melakukan pelunasan pada tanggal 23 Maret 2011 sebesar Rp 40 milyar dan sisanya akan dibayarkan Perusahaan dalam jangka waktu kurang dari satu tahun (Catatan 32).

The Company did not make measurement under SFAS 55 (revised 2006) Financial Instruments: Recognition & Measurement, which became effective January 1, 2010 since the Company has settled on March 23, 2011 amounting to Rp 40 billion and the rest will be paid by the Company within the period of less than one year (Note 32).

| | |
|--|---|
| B. Fasilitas NCL untuk LC Impor / SKBDN | B. NCL facilities for LC Import / SKBDN |
| Limit : USD 4,500,000.- (USD empat juta lima ratus ribu) | Limit : USD 4,500,000 (USD four million five hundred thousand) |
| Jenis Fasilitas : LC Impor atau SKBDN (baik sight, usance atau UPAS) | Type of Facility : Import LC (good sight, usance or UPAS) |
| Sifat Fasilitas : Revolving | Nature of facility : Revolving |
| Jangka Waktu Fasilitas : 1 tahun sejak tanggal penandatanganan perjanjian kredit | Facilities Term : 1 year from the date of signing of loan agreement |
| Jangka Waktu Transaksi: | Transaction Period: |
| - LC / SKBDN Sight : sampai dengan barang/ dokumen tiba | - LC Sight : up to the goods / documents arrive |
| - LC / SKBDN Usance / UPAS : max 180 hari | - LC Usance / UPAS: max 180 days |

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

| | | | |
|-------------------------|---|------------------------------|---|
| Tujuan Penggunaan | : Pembelian barang modal, bahan baku dan bahan pembantu untuk memproduksi vaksin & serum | The applicability purpose | : Purchase of capital goods, raw materials and auxiliary materials to produce the vaccine & serum |
| Setoran Jaminan | : 0% | Deposit | : 0% |
| Provisi Penerbitan | : 1/16% dari nominal LC impor / SKBDN | Publication Fees | : 1 / 16% of the nominal import LC |
| Komisi Akseptasi Usance | : Sesuai ketentuan yang berlaku di PT Bank Mandiri (Persero) Tbk | Acceptance Commission Usance | : According to the provisions in force in PT Bank Mandiri (Persero) Tbk |
| Bunga UPAS | : Sesuai ketentuan yang berlaku di PT Bank Mandiri (Persero) Tbk | Flowers UPAS | : According to the provisions in force in PT Bank Mandiri (Persero) Tbk |
| Jaminan | : - Barang yang dibeli / dibiayai dengan fasilitas L/C impor atau SKBDN - Dikaitkan dengan jaminan fixed asset fasilitas KI yang diikat Fidusia serta diikat secara cross collateral dan cross default dengan fasilitas KI | Warranty | : - Goods purchased / financed by L / C import or SKBDN - Related to the guarantee of fixed assets are tied Fiduciary KI facilities and bound with cross collateral and cross default with facilities KI |

C. Kredit Modal Kerja (KMK) Ekspor

C. Export Working Capital

| | Dec 31, 2010 | Dec 31, 2009 |
|-------------------------------------|---|---|
| Plafond | : Rp 100,000,000,000 | Rp 100,000,000,000 |
| Jenis/Sifat Kredit/ Type of loan | : KMK Revolving | KMK Revolving |
| Suku Bunga/ Interest Rate | : 9,55% p.a Per Annum | 11,75% p.a Per Annum (reviewed every 3 months) |
| Jangka Waktu/ Time Period | : 12 bulan - s.d. tanggal 31 Maret 2011/ 12 months- until March 31, 2011 | 12 bulan - s.d. tanggal 30 Maret 2010/ 12 months- until March 30, 2010 |
| Tujuan/ Objectives | : Modal kerja ekspor perusahaan/ Company's Working capital | Modal kerja produksi vaksin dan serum/ Working capital for vaccines and antiserum |
| Jaminan / Collateral | : Persediaan, Piutang Usaha, dan inventaris mesin & pabrik di Gedung Polio Campak, Penelitian & Pengembangan/ Inventories, Accounts Receivable, and machinery & plant inventory in Building Polio, Measles, Research & Development | Gedung Polio-Campak, Penelitian & Pengembangan dan Inventaris yang berada di dalamnya / Polio-Measles Building, Research & Development and Inventory inside the building |

D. Fasilitas Non Cash Loan dan atau KMKE Transaksional :

D. Facility for Non Cash Loan or Transactional Working Capital :

| | | | |
|--|--|-------------|---|
| Plafond | : Rp 60.000.000.000 | Plafond | : Rp 60,000,000,000 |
| Jangka Waktu | : 31 Maret 2010 - s.d. tanggal 31 Maret 2011 | Time period | : March 31, 2010 - until March 31, 2011 |
| Yang terdiri dari fasilitas interchangeable : | | | |
| i. Fasilitas pembukaan LC Impor Sight/Usance dan atau pembiayaan impor (Post Import Financing) sub limit dari KMKE Transaksional | | | |
| x Plafond | : Rp 25.000.000.000,00 atau USD, EUR, YEN dan SGD equivalent | x Plafond | : Rp 25,000,000,000.00 or USD, EUR, YEN, and SGD equivalent |

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

x Fee penerbitan LC : 1/16%
x Provisi utilisasi PIF : 0,25%
x Tingkat bunga PIF : 9,55%

x LC issued fee : 1/16%
x PIF utilization Provision : 0.25%
x PIF interest rate : 9.55%

ii. Negosiasi Wesel Ekspor/SKBDN atau tagihan-tagihan atas dasar Non LC/SKBDN sub limit dari KMKE Transaksional

x Plafond : Rp 35.000.000.000
x Fee negosiasi : 1/16%

ii. *Ekspor Bills Negotiation/SKBDN or bills on the basis of non-LC/SKBDN sub limit of the KMKE Transactional*

x Plafond : Rp 35,000,000,000
x Negotiaton Fee : 1/16%

E. Fasilitas Bank Garansi

x Plafond : Rp 150.000.000.000
x Komisi : - Bid bond sebesar 0,50%
- Performance Bond dan Maintenance Bond/Retention Bond sebesar 0,5%
- Advance Payment/Payment Bond sebesar 0,50%

E. Bank Guarantee Facility

x Plafond : Rp 150,000,000,000
x Commission : - Bid bond amounting to 0.50%
- Performance Bond and Maintenance Bond/Retention Bond amounting to 0,5%
- Advance Payment/Payment Bond amounting to 0.50%

18. Kewajiban Lancar Lainnya

| | 2010 | 2009 |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | Rp | Rp |
| Angkutan Ekspor | 5,611,412,734 | 6,153,916,117 |
| Titipan Pihak Ketiga | 104,609,443 | 404,102,240 |
| Lainnya | 8,005,167,390 | 5,422,257,167 |
| Jumlah | <u>13,721,189,567</u> | <u>11,980,275,524</u> |

18. Other Current Liabilities

Export Transportation
Third Parties Deposits
Others
Total

19. Kewajiban Imbalan Pasca Kerja

Di samping menerapkan kewajiban imbalan pasca kerja sesuai dengan PSAK 24 (Revisi 2004) Perusahaan juga mengikutsertakan seluruh karyawan tetap, kontrak dan magang (*trainee*) ke dalam program pensiun iuran pasti yang dikelola oleh Dana Pensiun Lembaga Keuangan (DPLK) PT Asuransi Jiwasraya. Usia normal pensiun adalah 56 tahun.

Uraian berikut ini merupakan rangkuman komponen beban imbalan pasca kerja bersih pada tahun 2010 dan 2009 yang diakui pada laporan laba rugi dan kewajiban imbalan kerja yang diakui di neraca, dihitung oleh aktuaria independen (PT Dian Artha Tama) dalam laporannya tanggal 10 Desember 2010 dan 8 Desember 2009 dengan menggunakan metode "Projected Unit Credit".

Other than employee benefits liabilities based on SFAS 24 (Revised 2004), the Company also has a defined contribution program covering all of its permanent employees, contracts and trainees, which is managed through Financial Institution Pension Fund (DPLK) PT Asuransi Jiwasraya. The normal retirement age is 56 years.

The following information summarized the components of net employee benefit expense in 2010 and 2009, recognized in the income statements and the employee benefit liability recognized in the balance sheet as determined by the independent actuary (PT Dian Artha Tama) in its report dated December 10, 2010 and December 8, 2009 using "Projected Unit Credit" method.

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

a. Beban Imbalan Pasca Kerja

| | 2010 | 2009 |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | Rp | Rp |
| Beban Jasa Kini | 3,760,330,071 | 2,694,029,418 |
| Beban Bunga | 2,826,075,696 | 3,093,408,194 |
| Keuntungan Aktuarial | -- | -- |
| Beban Jasa lalu yang Belum Diakui | 780,528,804 | 780,528,804 |
| Pemberhentian | 9,220,241,700 | 11,632,758,900 |
| Jumlah Beban Imbalan Pasca Kerja | <u>16,587,176,271</u> | <u>18,200,725,316</u> |

a. *Post Employee Benefit Expenses*

Current Service Cost
Interest Cost
Actuarial Gains
Unrecognized Past Service Cost
Retirement
Total Employee Benefit Expenses

b. Kewajiban Imbalan Pasca Kerja

| | 2010 | 2009 |
|--|-----------------------|-----------------------|
| | Rp | Rp |
| Saldo Awal Nilai Kini | | |
| Kewajiban Imbalan Kerja | 35,325,946,204 | 29,461,030,419 |
| Beban Jasa Kini | 3,760,330,071 | 2,694,029,418 |
| Beban Bunga | 2,826,075,696 | 3,093,408,194 |
| Pembayaran Pensiun | (12,180,790,195) | (16,106,954,213) |
| Rugi Aktuarial atas Kewajiban | 16,034,996,123 | 16,184,432,386 |
| Saldo Akhir Nilai Kini | | |
| Kewajiban Imbalan Kerja | 45,766,557,899 | 35,325,946,204 |
| Beban Jasa lalu yang Belum Diakui | (9,640,237,947) | (10,420,766,751) |
| Keuntungan Aktuarial yang Belum Diakui | (9,214,489,005) | (2,399,734,582) |
| Kewajiban Imbalan Pasca Kerja | <u>26,911,830,947</u> | <u>22,505,444,871</u> |

b. *Post Employee Benefit Liabilities*

Beginning Balance of Present Value of Employee Benefit Obligation
Current Service Cost
Interest Cost
Payment of Pension
Actuarial Loss
Ending Balance of Present Value of Employee Benefit Obligation
Unrecognized Past Service Cost
Unrecognized Actuarial Gains
Post Employee Benefit Liability

c. Perubahan Kewajiban Imbalan Pasca kerja

| | 2010 | 2009 |
|--|-----------------------|-----------------------|
| | Rp | Rp |
| Saldo Awal | 22,505,444,871 | 20,411,673,768 |
| Beban Imbalan Pasca Kerja Tahun Berjalan | 16,587,176,271 | 18,200,725,316 |
| Pembayaran Pensiun | (12,180,790,195) | (16,106,954,213) |
| Saldo Akhir | <u>26,911,830,947</u> | <u>22,505,444,871</u> |

c. *Changes in Employee Benefit Liabilities*

Asumsi utama yang digunakan dalam menghitung kewajiban imbalan pasca kerja pada tanggal 31 Desember 2010 dan 2009 adalah:

The principal assumptions used in determining employee benefits liabilities as of December 31, 2010 and 2009 are as follows :

| | | |
|--------------------------------|---|------------------------|
| Usia Pensiun Normal | 56 Tahun/Years | Normal Retirement Age |
| Tingkat Diskonto | 8% | Discount Rate |
| Tingkat Proyeksi Kenaikan Gaji | 8% | Annual Salary Increase |
| Tabel Mortalita | Tabel Mortalita Indonesia 2 Indonesian 2 Mortality Table | Mortality Table |
| Tingkat Pengunduran Diri | 1% sampai dengan usia 45 tahun, kemudian menurun secara linear sampai dengan 0% pada saat usia 55 tahun/ 1% up to 45 years of age and linearly decrease to 0% on 55 years of age | Resignation Rate |
| Metode | Projected Unit Credit | Method |

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

20. Modal Saham dan Modal Donasi

a. Modal Saham
Modal dasar per 31 Desember 2010 dan 2009 berupa 1.000.000 lembar saham dengan nilai nominal sebesar Rp 1.000.000 sesuai dengan Akta Nomor : 58 tanggal 29 Juli 2008 dari Notaris Fathiah Helmi, SH dan telah mendapat persetujuan dari Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia sesuai surat Nomor: AHU-61576.A.H.01.02. Peningkatan modal ditempatkan dan disetor berasal dari setoran modal lama sebesar Rp 66.268.000.000 dan kapitalisasi sebagian cadangan perseroan sebesar Rp 383.732.000.000.

b. Modal Donasi
Berdasarkan letter of agreement antara Perusahaan dengan World Health Organization (WHO), tanggal 14 Agustus 2007 Perusahaan memperoleh hibah sebesar USD 2,000,000 untuk pengembangan vaksin flu burung bagi manusia. Dana hibah yang diterima tersebut diperuntukkan untuk pembelian peralatan formulasi dan pengujian serta transfer teknologi vaksin flu (Catatan 13).

Berdasarkan letter of agreement SPHQ09-LOA-47 antara Perusahaan dengan World Health Organization (WHO), tanggal 22 April 2009 Perusahaan memperoleh hibah sebesar USD 1,500,000 untuk transfer teknologi Upstream Vaksin Flu.

Modal donasi yang diterima Perusahaan dari WHO pada tahun berjalan 2010 dan 2009 sebesar USD 760,000 (setara dengan Rp 6.856.780.000) dan USD 739,995 (setara dengan Rp 7.499.900.000). Total penggunaannya selama tahun 2010 dan 2009 sebesar USD 767,044 (setara dengan Rp 7.387.393.177) dan USD 732,951 (setara dengan Rp 6.969.286.823).

Jumlah modal donasi yang diterima dari WHO sampai dengan 31 Desember 2010 dan 2009 masing-masing sebesar USD 3,499,985 dan USD 1,999,990 atau setara dengan Rp 33.250.886.850 dan Rp 26.394.106.850.

21. Penggunaan Laba

Pembagian atas laba bersih tahun 2009 dan 2008 ditentukan dalam Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS) tentang persetujuan laporan keuangan tahunan, pengesahan perhitungan tahunan, dan pembagian laba bersih tahun buku 2009 dan 2008 pada tanggal 25 Juni 2010 dan 26 Juni 2009 sebagai berikut:

20. Share Capital and Donation Capital

a. Share Capital
Authorized capital as of December 31, 2010 and 2009 in the form of 1,000,000 shares with a nominal value of Rp 1,000,000 in accordance with the Deed No. 58 dated July 29, 2008 of the Notarial Fathiah Helmi, SH and has been approved by the Minister of Justice and Human Rights Indonesia according to the letter No: AHU-61576.AH01.02. The increase in issued and paid-up capital came from the old capital contribution amounting to Rp 66,268,000,000 and capitalization of some company reserves amounting to Rp 383,732,000,000.

b. Donation Capital
Based on the letter of agreement between the Company and the World Health Organization (WHO), dated August 14, 2007 the Company obtained a grant of USD 2,000,000 for the development of bird flu vaccine for humans. The grants received are designated for the purchase of equipment and the formulation and testing of flu vaccine technology transfer (Note 13).

Based on the letter of agreement SPHQ09-LOA-47 between the Company and the World Health Organization (WHO), April 22, 2009 the Company obtained a grant of USD 1,500,000 for technology transfer Upstream Flu Vaccine.

Capital donations received from WHO in the year 2010 and 2009 amounting to USD 760,000 (equivalent to Rp 6,856,780,000) and USD 739,995 (equivalent to Rp 7,499,900,000). Total usage during 2010 and 2009 amounted to USD 767,044 (equivalent to Rp 7,387,393,177) and USD 732,951 (equivalent to Rp 6,969,286,823).

Total capital donations received from the WHO up to December 31, 2010 and 2009 amounted to USD 3,499,985 and USD 1,999,990 or equivalent to Rp 33,250,886,850 and Rp 26,394,106,850.

21. Income Distribution

Distribution of net income in 2009 and 2008 were set forth in the General Meeting of Shareholders (AGM) on approval of annual financial report, annual accounts endorsement, and the distribution of net income in 2009 and 2008 on June 25, 2010 and June 26, 2009 as follows:

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

| | Laba Tahun Buku 2009/ Net Income 2009 | | Laba Tahun Buku 2008/ Net Income 2008 | | |
|-----------------|--|---------------------------|--|---------------------------|-----------------------|
| | Jumlah/ Total | Persentase/ Percentage | Jumlah/ Total | Persentase/ Percentage | |
| Cadangan | 189,382,903,412 | 87.00% | 134,925,034,665 | 97.50% | Reserve |
| Dividen | 21,768,149,817 | 10.00% | -- | 0.00% | Bonus |
| Kemitraan | 4,353,629,963 | 2.00% | 2,075,769,764 | 1.50% | Partnership |
| Bina Lingkungan | 2,176,814,982 | 1.00% | 1,383,846,509 | 1.00% | Community Development |
| Jumlah | <u>217,681,498,174</u> | <u>100.00%</u> | <u>138,384,650,938</u> | <u>100.00%</u> | Total |

22. Penjualan Produk Perusahaan

22. Sales of the Company's Products

| | 2010 | | | Jumlah/ Total | |
|--------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------|
| | Pemerintah/ Government | Swasta/Private | | | |
| | | Lokal/ Local | Ekspor/ Export | | |
| Rp | Rp | Rp | Rp | | |
| Vaksin Virus | 150,728,769,318 | 5,170,911,645 | 663,222,234,178 | 819,121,915,141 | Viral Vaccines |
| Vaksin Bakteri | 102,954,531,364 | 4,709,041,360 | 95,210,538,563 | 202,874,111,287 | Bacterial Vaccines |
| Vaksin Kombinasi | 113,363,369,091 | 570,066,150 | -- | 113,933,435,241 | Combination Vaccines |
| Serum & Diagnostika | -- | 50,871,591,325 | -- | 50,871,591,325 | Antisera and Diagnostic |
| | <u>367,046,669,773</u> | <u>61,321,610,480</u> | <u>758,432,772,741</u> | <u>1,186,801,052,994</u> | |
| Dikurangi : Potongan Penjualan | -- | (440,040,809) | -- | (440,040,809) | Less: Sales Discount |
| Jumlah Penjualan | | | | | Total Sales of the Company's |
| Produk Bersih | <u>367,046,669,773</u> | <u>60,881,569,671</u> | <u>758,432,772,741</u> | <u>1,186,361,012,185</u> | Product Net |

| | 2009 | | | Jumlah/ Total | |
|--------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------|
| | Pemerintah/ Government | Swasta/Private | | | |
| | | Lokal/ Local | Ekspor/ Export | | |
| Rp | Rp | Rp | Rp | | |
| Vaksin Virus | 142,681,411,786 | 5,788,457,300 | 632,608,444,114 | 781,078,313,200 | Viral Vaccines |
| Vaksin Bakteri | 79,428,522,633 | 4,400,264,600 | 108,532,179,990 | 192,360,967,223 | Bacterial Vaccines |
| Vaksin Kombinasi | 141,477,652,800 | 741,057,500 | 20,143,800 | 142,238,854,100 | Combination Vaccines |
| Serum & Diagnostika | -- | 34,946,272,230 | 14,167,500 | 34,960,439,730 | Antisera and Diagnostic |
| | <u>363,587,587,219</u> | <u>45,876,051,630</u> | <u>741,174,935,404</u> | <u>1,150,638,574,253</u> | |
| Dikurangi : Potongan Penjualan | -- | (2,071,646,379) | -- | (2,071,646,379) | Less: Sales Discount |
| Jumlah Penjualan | | | | | Total Sales of the Company's |
| Produk Bersih | <u>363,587,587,219</u> | <u>43,804,405,251</u> | <u>741,174,935,404</u> | <u>1,148,566,927,874</u> | Product Net |

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

23. Penjualan Barang Dagangan

| | 2010 | 2009 | |
|---|----------------|----------------|--------------------------------------|
| | Rp | Rp | |
| Pemerintah | | | Government |
| Fluarix | -- | 3,927,272,277 | Fluarix |
| Syringe | -- | 204,765,000 | Syringe |
| Sub Jumlah | -- | 4,132,037,277 | Sub Total |
| Swasta | | | Private |
| Meningitis ACW | 19,760,888,500 | 24,590,959,500 | Meningitis ACW |
| Polyvalent Snake anti Venom | 693,525,000 | 2,029,550,000 | Polyvalent Snake anti Venom |
| Fluarix | -- | 336,000,000 | Fluarix |
| Vaksin Yellow Fever | -- | 3,726,000 | Yellow Fever Vaccine |
| Syringe | 542,203,200 | 2,414,000 | Syringe |
| Lain-lain (di Bawah Rp 500 Juta) | 143,000,000 | 628,692,000 | Others (Less than Rp 500 Million) |
| Sub Jumlah | 21,139,616,700 | 27,591,341,500 | Sub Total |
| Dikurangi: Potongan Penjualan | (73,073,356) | -- | Less: Sales Discount |
| Jumlah Penjualan Barang Dagangan-Bersih | 21,066,543,344 | 31,723,378,777 | Total Sales of Merchandise Goods-Net |

24. Penjualan Jasa

| | 2010 | 2009 | |
|-------------------------------|---------------|---------------|----------------------|
| | Rp | Rp | |
| Imunisasi | 1,305,050,775 | 1,622,945,570 | Immunization |
| Laboratorium | 1,546,142,043 | 1,110,428,200 | Laboratory |
| | 2,851,192,818 | 2,733,373,770 | |
| Dikurangi: Potongan Penjualan | (16,062,200) | (31,375,100) | Less: Sales Discount |
| Penjualan Bersih | 2,835,130,618 | 2,701,998,670 | Net Sales |

Hasil penjualan imunisasi diperoleh dari imunisasi vaksin dan serum, sedangkan hasil penjualan laboratorium diperoleh dari jasa pengujian mutu dan pemeriksaan laboratorium.

The proceeds obtained from the immunization vaccine immunization and serum, whereas the results obtained from the sale of laboratory services and quality testing laboratory.

25. Beban Pokok Penjualan Produk Perusahaan

25. Cost of Sales of the Company's Products

| | 2010 | 2009 | |
|---|------------------|------------------|--|
| | Rp | Rp | |
| Beban Produksi | 511,486,173,811 | 423,258,245,197 | Production Expenses |
| Persediaan Produk Dalam Proses | | | Goods In Process |
| Awal Tahun | 22,430,559,933 | 46,795,702,478 | at the Beginning of the Year |
| Akhir Tahun | (31,262,298,243) | (22,430,559,933) | at the End of the Year |
| Beban Pokok Produksi | 502,654,435,501 | 447,623,387,742 | Cost of Goods Manufactured |
| Persediaan Produk Jadi | | | Finished Goods |
| Awal Tahun | 23,992,204,654 | 28,771,408,349 | at the Beginning of the Year |
| Kadaluarsa/Rusak | (1,225,282,442) | (2,344,009,887) | Out of Date/Damaged |
| Promosi, Rusak, Disumbangkan, Penggantian dan Pemakaian Sendiri | (311,426,193) | (759,213,340) | Promotion, Donated, Replacement and Self Consumption |
| Beban Pokok Barang Tersedia untuk Dijual | 525,109,931,521 | 473,291,572,866 | Cost of Goods Available for Sale |
| Dijual untuk Imunisasi | (242,255,045) | (157,375,120) | Sales Through Immunization |
| Akhir Tahun | (43,742,638,807) | (23,992,204,654) | at the End of the Year |
| Beban Pokok Penjualan Produk Perusahaan | 481,125,037,669 | 449,141,993,091 | Cost of Sales of the Company's Product |

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

26. Beban Pokok Penjualan Barang Dagangan

26. Cost of Sales of Merchandise Goods

| | 2010 | 2009 | |
|--|----------------|----------------|--|
| | Rp | Rp | |
| Persediaan Awal Tahun | 151,479,118 | 317,973,916 | Beginning Balance |
| Pembelian | 18,740,025,831 | 28,388,988,162 | Purchasing |
| Tersedia untuk Dijual | 18,891,504,949 | 28,706,962,078 | Available for Sale |
| Digunakan untuk Promosi, Penggantian, Pemakaian Sendiri dan Disumbangkan | (1,323,798) | (18,737,949) | Used for Promotion, Replacement, Self Consumption and Donation |
| Digunakan untuk Imunisasi | (574,607,399) | (616,098,248) | Used for Immunization |
| Persediaan Akhir | (194,788,508) | (151,479,119) | Ending Balance |
| Jumlah | 18,120,785,243 | 27,920,646,762 | Total |

27. Beban Jasa

27. Cost of Services

| | 2010 | 2009 | |
|---|---------------|---------------|---|
| | Rp | Rp | |
| Karyawan | 1,612,046,380 | 1,686,244,675 | Employees |
| Pemakaian Barang Dagang untuk Imunisasi | 574,607,399 | 616,098,248 | Merchandise Goods used for Immunization |
| Pemakaian Produk Jadi untuk Imunisasi | 242,255,045 | 157,375,120 | Finished Goods used for Immunization |
| Penyusutan Aset Tetap (Catatan 12) | 85,601,858 | 67,878,656 | Depreciation Expense (Note 12) |
| Perjalanan Dinas | 69,047,257 | 57,227,200 | Travelling |
| Pemeliharaan dan Perbaikan | 24,106,525 | 15,148,138 | Repair and Maintenance |
| Asuransi | 1,191,749 | 555,597 | Insurance |
| Lain-lain | 183,081,533 | 81,107,434 | Others |
| Jumlah | 2,791,937,746 | 2,681,635,068 | Total |

28. Beban Usaha

28. Operating Expenses

| | 2010 | 2009 | |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|---|
| | Rp | Rp | |
| a. Penjualan | | | a. Selling Expense |
| Keagenan Ekspor | 119,938,766,166 | 156,477,279,081 | Export Agencies |
| Ongkos Angkut | 19,209,711,357 | 18,747,629,583 | Transportation |
| Embalage | 10,425,317,692 | 10,867,880,658 | Embalage |
| Promosi dan Periklanan | 5,354,210,131 | 4,454,623,557 | Advertising and Promotion |
| Pemeliharaan Pasar | 3,938,840,817 | 3,514,265,947 | Market Orientation |
| Insentif Penjualan | 1,335,514,085 | 1,236,712,984 | Sales Incentives |
| Jaminan Penjualan | 38,014,057 | 669,188,836 | Sales Warranties |
| Royalti | 574,647,885 | 427,792,126 | Royalty |
| Penyisihan Penurunan Nilai Piutang | 2,792,258 | 17,794,404 | Allowance for Impairment of Receivables |
| Sub Jumlah | 160,817,814,447 | 196,413,167,176 | Sub Total |

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

| | 2010 Rp | 2009 Rp | |
|---|-------------------------------|-------------------------------|---|
| b. Administrasi dan Umum | | | b. General and Administrative Expenses |
| Karyawan | 89,119,662,256 | 80,533,946,276 | Employees |
| Dewan Komisaris dan Direksi | 23,228,724,166 | 18,678,505,272 | Directors and Commissioners |
| Beban Kantor | 19,255,400,773 | 12,443,132,982 | Office Expenses |
| Pemeliharaan dan Perbaikan | 5,425,425,063 | 6,464,596,079 | Repair and Maintenance |
| Peningkatan dan Pengembangan | | | Human Resources Improvement and |
| Manusia Sumberdaya | 4,890,799,458 | 3,742,095,604 | Development |
| HUT Perusahaan dan Olahraga | 2,302,686,402 | 3,488,804,300 | Company's Anniversary and Sport |
| Sosial Karyawan | 3,943,918,523 | 3,257,734,959 | Social Employees |
| Penyusutan Aset Tetap (Catatan 12) | 4,095,094,491 | 3,236,523,604 | Depreciation Expense (Note 12) |
| Perjalanan Dinas | 3,294,663,452 | 2,640,800,080 | Travelling |
| Jamuan Tamu | 2,375,283,772 | 1,988,884,628 | Entertainment |
| Jasa Profesional | 675,567,865 | 1,554,290,968 | Professional Fee |
| Representasi | -- | 1,370,000,000 | Representation |
| Pajak Bumi dan Bangunan | | | Tax on Land and Building |
| dan Pajak Kendaraan | 1,208,054,903 | 1,117,619,204 | and Tax on Vehicles |
| Amortisasi Aset Tidak Berwujud | | | Amortization of Intangible Assets |
| dan Beban Tanggahan (Catatan 13 dan 14) | 465,125,791 | 372,140,190 | and Deferred Charges (Note 13 and 14) |
| Sumbangan Sosial Masyarakat | 314,654,586 | 315,664,375 | Donation Society |
| Asuransi | 124,160,344 | 55,608,602 | Insurance |
| Penyisihan Nilai Persediaan (Catatan 6) | -- | 9,629,056 | Allowance for Inventories (Note 6) |
| Lain-lain | 151,274,959 | 449,319,516 | Others |
| Sub Jumlah | <u>160,870,496,805</u> | <u>141,719,295,695</u> | Sub Total |
| c. Penelitian, Pengembangan dan | | | c. Research, Development and |
| Surveilans | | | Surveillance |
| Karyawan | 7,954,294,809 | 6,325,999,134 | Employees |
| Jasa Profesional | 6,849,547,071 | 5,454,447,135 | Professional Fee |
| Pemakaian Bahan Baku dan Bahan Penolong | 14,741,862,314 | 5,143,011,993 | Raw Material and Supplies Used |
| Penyusutan Aset Tetap (Catatan 12) | 7,301,401,053 | 4,738,779,601 | Depreciation Expense (Note 12) |
| Pemeliharaan dan Perbaikan | 935,054,809 | 1,053,464,815 | Repair and Maintenance |
| Perjalanan Dinas | 1,837,438,436 | 856,966,589 | Travelling |
| Beban Kantor | 520,304,870 | 309,221,292 | Office Expenses |
| Peningkatan dan Pengembangan Sumberdaya | | | Human Resources Improvement and |
| Manusia | 310,863,978 | 197,786,722 | Development |
| Asuransi | 50,525,392 | 92,229,953 | Insurance |
| Sub Jumlah | <u>40,501,292,732</u> | <u>24,171,907,234</u> | Sub Total |
| Jumlah | <u><u>362,189,603,985</u></u> | <u><u>362,304,370,105</u></u> | Total |

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

| | 2010 Rp | 2009 Rp | |
|---|-------------------------|-------------------------|--|
| 29. Penghasilan (Beban) Lain-lain | | | 29. Other Income (Expenses) |
| Penghasilan Lain-lain | | | Other Income |
| Laba Selisih Kurs | 21,086,543,405 | 37,811,150,175 | Gain on Foreign Exchange |
| Pendapatan Jasa Giro | 949,179,840 | 1,142,405,053 | Interest Income |
| Pemulihan Penyisihan Persediaan (Catatan 6) | 682,636,355 | 449,336,608 | Recovery of Inventory Allowance (Note 6) |
| Pendapatan Bunga Deposito | 2,630,408,019 | 415,168,856 | Time Deposits Interest |
| Keuntungan Penjualan Aset Lain-lain (Catatan 14) | 159,545,834 | 232,105,553 | Gain on Sales of Others Asset (Notes 14) |
| Pendapatan Denda dari Pemasok dan Pelanggan | 294,216,743 | 214,928,355 | Penalties Received from Distributors and Suppliers |
| Hasil Sewa Ruangan dan Bagi Hasil | 211,358,345 | 153,290,271 | Room Rent and Income Sharing |
| Royalti | 4,273,822,627 | 53,178,763 | Royalty |
| Keuntungan Selisih Taksasi | -- | 3,664,918 | Gain on Estimation Difference |
| Penghasilan Lainnya | | | Miscellaneous Income |
| (masing-masing di bawah Rp 100 juta) | 5,495,039,243 | 1,769,198,009 | (each less than Rp 100 million) |
| Sub Jumlah | <u>35,782,750,411</u> | <u>42,244,426,561</u> | Sub Total |
| Beban Lain-lain | | | Other Expense |
| Rugi Selisih Kurs | 36,315,909,927 | 63,484,638,133 | Loss on Foreign Exchange |
| Penyisihan Piutang Lain-lain | | | Allowance for Others Receivable |
| PT Iglas (Persero) | -- | 4,894,737,040 | PT Iglas (Persero) |
| Bunga Pinjaman | 8,634,772,401 | 1,890,118,056 | Interest Loans |
| Koreksi Pajak dan Denda Pajak | 1,355,842,034 | 1,211,947,695 | Fiscal Corrections and Penalties |
| Kerugian Penjualan Aset Lain-lain (Catatan 14) | 416,250,024 | 228,122,023 | Loss on Sale of Other Assets (Note 14) |
| Beban Lainnya (masing-masing dibawah Rp 100 juta) | 3,532,710,967 | 496,264,037 | Other Expenses (each less than Rp 100 million) |
| Sub Jumlah | <u>50,255,485,353</u> | <u>72,205,826,984</u> | Sub Total |
| Penghasilan (Beban) Lain-lain - Bersih | <u>(14,472,734,942)</u> | <u>(29,961,400,423)</u> | Other Income (Expense) - Net |

30. Perjanjian dan Perikatan Penting

a. Perusahaan mengadakan perikatan dengan PT Kimia Farma Trading & Distribution pada tanggal 6 Nopember 2009, berdasarkan perjanjian No. 08334/DIR/XI/2009, Perusahaan melakukan kerjasama pelayanan pengadaan obat-obatan. Perjanjian ini berlaku hingga tanggal 7 Nopember 2011.

b. Pada tanggal 7 Mei 2010, Perusahaan mengadakan perjanjian jual beli pengadaan vaksin regular tahun 2010 dengan Sekretariat Direktorat Jenderal Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan Departemen Kesehatan Republik Indonesia, dengan nomor perjanjian No.PL.01.01/1.2/2.244/2010. Disepakati bahwa Direktorat Jenderal Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan Departemen Kesehatan Republik Indonesia akan membeli berbagai jenis Vaksin untuk program tersebut dari Perusahaan dengan rincian sebagai berikut :

30. Significant Agreements and Commitments

a. The Company entered into an agreement with PT Kimia Farma Trading & Distribution on November 6, 2009, under agreement No. 08334/DIR/XI/2009, the Company conducted joint drug procurement services. This agreement is valid until November 7, 2011.

b. On May 7, 2010, the Company entered into a sale and purchase of regular vaccine procurement in 2010 with the Secretariat of the Directorate General of Pharmaceutical and Medical Devices Ministry of Health of the Republic of Indonesia, with agreement No.PL.01.01/1.2/2.244/2010. It was agreed that the Directorate General of Pharmaceutical and Medical Devices Ministry of Health of the Republic of Indonesia will purchase various types of vaccine from the Company with the following details:

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

| Jenis Vaksin | Kemasan/ Package | Kuantum/ Quantity | Harga Satuan/ Unit Price Rp | Jumlah/ Total Rp | Vaccine Type |
|-------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|
| BCG | 20 ds/amp | 1,624,264 | 29,500 | 47,915,788,000 | BCG |
| TT | 10 ds/vial | 3,682,060 | 8,350 | 30,745,201,000 | TT |
| DT | 10 ds/vial | 781,551 | 11,145 | 8,710,385,895 | DT |
| Campak | 10 ds/vial | 2,720,077 | 18,156 | 49,385,718,012 | Measles |
| Polio | 10 ds/vial | 3,005,263 | 10,372 | 31,170,587,836 | Poliomyelitis |
| Hepatitis B. ADS (PID) | 1 ds/pouch | 2,853,134 | 17,083 | 48,740,088,122 | Hepatitis B. ADS (PID) |
| DTP - Hepatitis B 5 mcg | 5 ds/vial | 3,897,456 | 39,930 | 155,625,418,080 | DTP - Hepatitis B 5 mcg |
| Jumlah | | | | <u>372,293,186,945</u> | Total |

Persyaratan Perusahaan dalam memenuhi perjanjian tersebut antara lain :

1. Vaksin yang diproduksi harus memiliki kandungan lokal sebagai berikut : BCG 57,09% ; Polio 10 ds 86,35% ; Polio 20 ds 91,26% ; Campak 10 ds 83,84% ; Campak 20 ds 87,67% ; DT 79,89% ; TT 76,46% ; DTP-HB 78,58% ; HB-ADS 67,02%.
2. Semua jenis vaksin tersebut harus diserahkan di gudang tujuan paling lambat tanggal 5 Desember 2010 serta dianggap sah apabila sudah dilengkapi dengan Berita Acara Penerimaan Barang di Dinas Kesehatan Provinsi yang bersangkutan ditandatangani oleh Penerima Barang dan diketahui oleh Pejabat Struktural Dinas Kesehatan Provinsi, Bukti Berita Acara Penerimaan Barang di Pusat ditandatangani oleh Panitia Penerimaan Barang dan diketahui oleh Pejabat Pembuat Komitmen Setdijen Binar dan Alkes dan selanjutnya barang tersebut oleh Panitia Penerima Barang/Jasa diserahkan ke Ditjen Pengendalian Penyakit (PP) dan Penyehatan Lingkungan (PL).
3. Menyerahkan Surat Jaminan Bank sebagai jaminan pelaksanaan yang diterbitkan oleh Bank Pemerintah yang diijinkan oleh Menteri Keuangan Republik Indonesia, sebesar 5% dari nilai kontrak atau sebesar Rp 19.999.981.113, yang berlaku sampai dengan tanggal 31 Desember 2010.
- c. Pada tanggal 7 Juli 2010, Perusahaan mengadakan perjanjian jual beli/kontrak pengadaan vaksin Haji tahun 2010 dengan Sekretariat Direktorat Jenderal Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan Departemen Kesehatan Republik Indonesia, dengan nomor perjanjian No. PL.01.01/1.2./2.478/2010.
- d. Perusahaan mengadakan perikatan dengan Iwate Medical University – Jepang untuk beberapa perjanjian di bawah ini:

Terms of the agreement which should be followed by the Company, among others are:

1. Produced vaccines must meet a local content as follows: BCG 57.09%; Polio 10 ds 86.35%; Polio 20 ds 91.26%; Measless 10 ds 83.84%; Measless 20 ds 87.67%; DT 79,89%; TT 76,46%; DTP-HP 78.58%; HB ADS 67.02%.
2. All types of vaccines should be submitted in the storage destination later than December 5, 2010 and considered valid if it is completed with the Minutes of Acceptance of Goods at the relevant Provincial Health Office signed by the Recipient of Goods and known by the Provincial Health Office of Structural, Minutes of Evidence of Receipt of Goods at the Centre was signed by the Admission Committee and are known by the Acting Goods Manufacturer Commitment Secretary General and Pharmacy Building and Medical Devices and subsequently the goods are by the Committee Recipient of Goods / Services submitted to the Directorate General of Disease Control (PP) and Environmental Health (PL).
3. Submits Letter of Bank Guarantee as collateral execution issued by the State Bank allowed by the Minister of Finance of the Republic of Indonesia, amounting to 5% of contract value or Rp 19,999,981,113, which is valid until December 31, 2010.
- c. On July 7, 2010, the Company entered into a purchase agreement / contract for the procurement of Hajj vaccines year 2010 with the Secretariat of the Directorate General of Pharmaceutical and Medical Devices Ministry of Health of the Republic of Indonesia, with a number of agreements No. PL.01.01/1.2./2.478/2010.
- d. The Company entered into an engagement with the Iwate Medical University - Japan to some agreements below:

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

1. Pada tanggal 2 Desember 2009, Perusahaan melakukan perjanjian kerjasama dalam program pengembangan vaksin tentang Preliminary Safety Test and Up-scaling Process No. 09683/DIR/XII/2009. Nilai atas perjanjian tersebut sebesar JPY 20,000,000 (belum termasuk PPN). Jangka waktu perjanjian adalah 1 (satu) tahun dimulai dari tanggal efektif perjanjian ditandatangani.
2. Pada tanggal 9 Nopember 2010, Perusahaan melakukan perjanjian kerjasama konsultasi dan bantuan teknis No. 07247/DIR/XI/2010 dalam program pengembangan vaksin dengan lingkup pengembangan sistem purifikasi, uji keamanan sel dan sertifikasi dan penyiapan Cell Bank. Nilai atas perjanjian tersebut sebesar JPY 15,000,000.00 (belum termasuk PPN). Jangka waktu perjanjian adalah 1 (satu) tahun dimulai dari tanggal efektif perjanjian ditandatangani.
- e. Pada tanggal 30 Juni 2010, Perusahaan melakukan perjanjian kerjasama dengan BioReliance Corporation No. 04390/DIR/VI/2010 dalam hal pengadaan jasa kontrak bioteknologi Vero MCB & WCB Manuf/CLC. Nilai atas perjanjian tersebut sebesar GBP 260,066.40 (belum termasuk PPN). Jangka waktu perjanjian ini adalah 2 (dua) tahun dimulai dari tanggal efektif perjanjian ditandatangani.
- f. Perusahaan mengadakan perikatan dengan Universitas Airlangga untuk beberapa perjanjian di bawah ini :
 1. Pada tanggal 9 Oktober 2010, Perusahaan mengadakan perjanjian kerjasama No. 06579/DIR/X/2010 tentang Penyiapan Seed Rekombinan - Vaksin Reverse Genetik Pre Pandemi menggunakan Virus Flu Burung Strain Indonesia. Nilai atas perjanjian tersebut sebesar Rp 2.486.000.000,00. Jangka waktu perjanjian adalah dimulai dari tanggal efektif perjanjian ditandatangani sampai dengan selambat – lambat pada tanggal 8 Agustus 2011.
 2. Pada tanggal 29 November 2010, Perusahaan melakukan addendum perjanjian kerjasama No. 07652/DIR/XI/2010 tentang Penyiapan Seed Rekombinan – Vaksin Reverse Genetic Pre Pandemi menggunakan Virus Flu Burung Strain Indonesia, yang berlaku sampai dengan tanggal 8 Agustus 2011.
- g. Pada tanggal 9 April 2007, PT Bio Farma (Persero) melakukan perjanjian pengembangan transfer teknologi pembuatan Vaksin Sabin Inactivated Polio (Sabin IPV) termasuk Bulk Sabin Inactivated Polio dengan Japan Poliomyelitis Research Institute (JPRI), Jepang. Dalam perjanjian tersebut Perusahaan mempunyai hak untuk mengimplementasikan proses produksi Sabin IPV

1. On December 2, 2009, the Company entered into a cooperation agreement in vaccine development program of the Preliminary Safety Test and Up-scaling Process No. 09683/DIR/XII/2009. The value of these agreements amounted to JPY 20,000,000 (excluding VAT). The agreement is 1 (one) years commencing from the effective date of the signed agreement.
2. On 9 November 2010, the Company entered into a cooperation agreement of consultation and technical assistance No 07247/DIR/XI/2010 for vaccine development program with the scope of the purification system development, cell safety testing and certification and preparation of cells Bank. The value of this agreement is amounting to JPY 15,000,000.00 (excluding VAT). The agreement is 1 (one) year commencing from the effective date of the signed agreement.
- e. On June 30, 2010, the Company entered into an agreement with BioReliance Corporation No. 04390/DIR/VI/2010 in terms of procurement services contracts Vero biotechnology MCB & WCB Manuf / CLC. The value of this agreements is amounting to GBP 260,066.40 (excluding VAT). The term of this agreement is 2 (two) years commencing from the effective date of the signed agreement.
- f. The Company entered into an engagement with the University of Airlangga to some agreements below:
 1. On October 9, 2010, the Company entered into an agreement No. 06579/DIR/X/2010 regarding Preparation of Recombinant Seed - pre pandemic vaccine using Reverse Genetics Avian Influenza Virus Strain Indonesia. The value of these agreements amounting to Rp 2,486,000,000.00. The agreement is effective starting from the date of signed agreement or at the latest by August 8, 2011.
 2. On November 29, 2010, the Company has made an amendment to the agreement No. 07652/DIR/XI/2010 regarding Preparation of Recombinant Seed - Pre Pandemic Vaccine Reverse Genetic use Bird Flu Virus Strain Indonesia, which is valid until August 8, 2011.
- g. On April 9, 2007, PT Bio Farma (Persero) entered into the development of manufacturing technology transfer Sabin inactivated polio vaccine (Sabin IPV) including Bulk Sabin inactivated polio with the Japan Poliomyelitis Research Institute (JPRI), Japan. Under these agreements the Company has the right to implement Sabin IPV production process based on technology transfer from

**PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)**

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

berdasarkan teknologi transfer dari JPRI, dan juga memperoleh hak untuk menjual vaksin tersebut. Atas hak tersebut Perusahaan harus membayar biaya teknologi transfer sebesar JPY 48.576.300 dan royalti atas penjualan vaksin tersebut dalam jangka waktu sepuluh tahun terhitung sejak pertama kalinya vaksin tersebut dijual.

Besarnya royalti atas penjualan vaksin tersebut untuk 10 (sepuluh) tahun pertama adalah sebagai berikut:

1. Penjualan Sabin IPV ke negara-negara dan wilayah diluar Indonesia, dikenakan royalti sebesar 3% untuk 10 (sepuluh) tahun pertama sejak pertama kalinya vaksin tersebut dijual.
 2. Penjualan Combination Vaccine termasuk Sabin IPV ke negara-negara dan wilayah di luar Indonesia dikenakan royalti sebesar 1% untuk 10 (sepuluh) tahun pertama sejak pertama kalinya vaksin tersebut dijual.
- h. Perusahaan mengadakan perjanjian jual beli produk-produk Perusahaan dengan beberapa pelanggan di luar negeri sebagai berikut:
1. Pada tanggal 30 Maret 2010, Perusahaan mengadakan perjanjian No. 02051/DIR/III/2010 dengan BioNET ASIA CO.LTD atas produk Poliomyelitis Bulk, yang berlaku hingga 30 Maret 2013.
 2. Pada tanggal 8 April 2010, Perusahaan mengadakan perjanjian No. 02305/DIR/IV/2010 dengan BioNET ASIA CO.LTD atas produk DPT Bulk, yang berlaku hingga 8 April 2013.
 3. Pada tanggal 14 Desember 2010, berdasarkan perjanjian No. 00222/DIR/II/2009, Perusahaan memperbaharui kembali Amandemen No. 1/2005 tanggal 25 Mei 2005 tentang jual beli dengan Panacea Biotec Ltd., India (Panacea) atas pembelian Panacea terhadap barang Monovalent Bulk of Polyomyelitis milik Perusahaan untuk digunakan sebagai bahan baku untuk membuat Trivalent Oral Polio Vaccine dan Monovalent Oral Polio Vaccine dengan formula sendiri. Perjanjian No. 00222/DIR/II/2009 berlaku hingga 31 Desember 2011.
 4. Pada tanggal 12 Juni 2009 No. 04358/Dir/VI/2009, Perusahaan mengadakan perjanjian dengan The Biologicals and Vaccines Institute of Southern Africa (proprietary) Ltd, yang selanjutnya disebut TBI. TBI akan membeli produk Perusahaan berupa TT Bulk High Purity, yang berlaku hingga 31 Desember 2015.

**PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)**

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

JPRI, and also acquired the rights to sell the vaccine. For the privilege received, the Company should pay the cost of technology transfer of JPY 48,576,300 and a royalty on sales of the vaccine within ten years from the first time the vaccine is sold.

The royalty on sales of the vaccine for 10 (ten) years are as follows:

1. Sabin IPV sales to countries and regions outside of Indonesia, imposed a royalty of 3% to 10 (ten) years since the first time the vaccine is sold.
 2. Sales including Sabin IPV Combination Vaccine to countries and regions outside of Indonesia imposed a royalty of 1% to 10 (ten) years since the first time the vaccine is sold.
- h. The Company entered into a sale and purchase products company with some overseas customers as follows:
1. On March 30, 2010, the Company entered into an agreement No. 02051/DIR/III/2010 with BioNET ASIA Co.Ltd for Poliomyelitis Bulk of the products, which is valid until March 30, 2013.
 2. On April 8, 2010, the Company entered into an agreement No. 02305/DIR/IV/2010 with BioNET ASIA Co.Ltd for the products of DPT Bulk, which is valid until April 8, 2013.
 3. On December 14, 2010, under the agreement No. 00222/DIR/II/2009, the Company renewed the Amendment No. 1 / 2005 dated May 25, 2005 concerning the sale and purchase with Panacea Biotec Ltd., India (Panacea) for the purchase of monovalent bulk of Polyomyelitis owned by the Company to be used as raw material to make the trivalent oral polio vaccine and monovalent oral polio vaccine with its own formula the agreement No. 00222/DIR/II/2009 valid until December 31, 2011.
 4. On June 12, 2009 No. 04358/Dir/VI/2009, the Company entered into an agreement with the Biologicals and Vaccines Institute of Southern Africa (Proprietary) Ltd, hereinafter referred to as TBI. TBI will purchase the Company's products in the form of TT Bulk High Purity, which is valid until December 31, 2015.

**PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)**

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

5. Pada tanggal 12 Juni 2009, Perusahaan mengadakan perjanjian No. 04358/DIR/VI/2009 dengan The Biologicals and Vaccines Institute of Southern Africa (Proprietary) Limited (BIOVAC), South Africa. BIOVAC akan membeli produk Perusahaan berupa Purified Diphtheria Toxoid, Pertussis Bulk, Purified Tetanus Toxoid, yang berlaku hingga 31 Desember 2015.

6. Pada tanggal 29 September 2009, berdasarkan surat perjanjian No. 07202/DIR/IX/2009, Perusahaan memperbaharui perjanjian yang telah ditandatangani tanggal 19 Juni 2006 dengan Panacea Biotec Ltd. New Delhi, India atas pembelian produk Perusahaan berupa Purified Diphtheria Toxoid, Pertussis Bulk, Purified Tetanus Toxoid yang berlaku hingga 31 Desember 2012.

7. Pada tanggal 29 April 2008, Perusahaan mengadakan perjanjian jual beli jangka panjang dengan Bharat Biotech International Limited (India) atas produk DPT dan TT Bulk, yang berlaku hingga 28 April 2011.

8. Pada tanggal 4 Agustus 2006, Perusahaan mengadakan perjanjian dengan The Biologicals and Vaccines Institute of Southern Africa (Proprietary) Limited (BIOVAC), South Africa. BIOVAC akan membeli produk Perusahaan berupa Purified Diphtheria Toxoid, Pertussis Bulk, Purified Tetanus Toxoid, yang berlaku hingga 31 Desember 2015.

i. Perusahaan mengadakan perjanjian keagenan dengan beberapa agen di luar negeri untuk meningkatkan ekspor produk-produk Perusahaan sebagai berikut:

Pada tanggal 21 April 2005, Perusahaan mengadakan perjanjian dengan Unison International (Unison), Saifzone, Sharjah, United Arab Emirates. Dalam perjanjian tersebut disepakati bahwa Perusahaan telah menunjuk Unison sebagai Agen Pemasaran Eksklusif (Exclusive Marketing Agent) yang akan menangani masalah registrasi, impor produk-produk dari Perusahaan, penjualan, pemasaran dan distribusi. Produk-produk Perusahaan yang akan dipasarkan oleh Unison yaitu Oral Polio, Diphtheria, Pertussis dan Tetanus, semuanya dalam bentuk bulk. Daerah pemasarannya meliputi negara-negara India, Bangladesh, Bhutan, United Arab Emirates dan Maldives. Unison tidak akan menjual produk-produk yang akan menyaingi produk-produk yang dipasok oleh Perusahaan baik secara langsung maupun tidak langsung, di wilayah pemasaran produk-produk Perusahaan. Selain itu dalam usaha untuk meningkatkan penjualan produk-produk Perusahaan di India, Unison telah menunjuk Nirlac Chemical, Mumbai, India, sebagai Sub Agen.

**PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)**

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

5. On June 12, 2009, the Company entered into an agreement No. 04358/DIR/VI/2009 with the Biologicals and Vaccines Institute of Southern Africa (Proprietary) Limited (BIOVAC), South Africa. BIOVAC will purchase the Company's products form Diphtheria Purified toxoid, Pertussis Bulk, Purified tetanus toxoid, which is valid until December 31, 2015.

6. On September 29, 2009, according to a letter agreement No. 07202/DIR/IX/2009, the Company renewed the agreement which was signed on June 19, 2006 with Panacea Biotec Ltd., New Delhi, India for the purchase of the Company's products in the form of Purified diphtheria toxoid, Pertussis Bulk, Purified tetanus toxoid in force until December 31, 2012.

7. On April 29, 2008, the Company entered into long-term purchase agreement with Bharat Biotech International Limited (India) for DPT and TT Bulk product, which is valid until 28 April 2011.

8. On August 4, 2006, the Company entered into an agreement with the Biologicals and Vaccines Institute of Southern Africa (Proprietary) Limited (BIOVAC), South Africa. BIOVAC will purchase the Company's products in the form of Purified diphtheria toxoid, Pertussis Bulk, Purified tetanus toxoid, which is valid until December 31, 2015.

i. The Company entered in to agency agreements with several agents abroad to increase the Company exports of products as follows:

On April 21, 2005, the Company entered into an agreement with Unison International (Unison), Saifzone, Sharjah, United Arab Emirates. In the agreement it is agreed that the Company has appointed Unison as Exclusive Marketing Agent (Exclusive Marketing Agent) who will handle the problem of registration, import products from the company, sales, marketing and distribution. Products Company's products will be marketed by Unison are oral polio, diphtheria, Pertussis and Tetanus, everything is in bulk form. Marketing area includes the countries India, Bangladesh, Bhutan, United Arab Emirates and Maldives. Unison will not sell the products that will compete with products supplied by the Company either directly or indirectly, in the marketing of the Company's products. In addition, in an effort to increase sales of company products in India, Unison has appointed Nirlac Chemical, Mumbai, India, as the Sub Agent.

**PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)**

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

Sebagai imbalan atas jasa tersebut, Unison akan menerima komisi sebesar 28% dari jumlah penjualan untuk produk Oral Polio Bulk. Perjanjian ini berlaku efektif terhitung mulai tanggal 7 Maret 2005 dan berakhir pada tanggal 31 Maret 2008, namun diperpanjang sampai dengan tanggal 31 Maret 2010 atas kesepakatan kedua belah pihak.

- j. Pada tanggal 12 Oktober 2006, berdasarkan *Memorandum of Understanding* (MOU) yang ditandatangani dengan Surat Perjanjian No. PT Iglas (Persero): P-0087/10-2006 tanggal 19 Oktober 2006, Perusahaan memberikan pinjaman modal kerja kepada PT Iglas (Persero) sebesar Rp 5.000.000.000 dengan tingkat bunga per tahun sebesar 14% dan harus sudah dilunasi seluruhnya pada tanggal 15 Desember 2006.

Pemberian pinjaman tersebut telah disetujui oleh Menteri Negara BUMN melalui surat No. S-446/MBU/2006 tanggal 29 September 2006 dan surat No.S-502/MBU/2006 tanggal 6 Nopember 2006.

Sehubungan dengan tidak dilunasinya pinjaman yang diberikan kepada PT Iglas (Persero) yang seharusnya sudah dilunasi pada tanggal 15 Desember 2006, melalui surat No. 00065/DIR/II/2007 tanggal 3 Januari 2007, Perusahaan meminta agar pinjaman tersebut segera dilunasi mengingat tanggal jatuh tempo pelunasan pinjaman telah lewat.

Melalui surat No. 0104/D-1-2007 tanggal 31 Januari 2007, PT Iglas (Persero) memberikan tanggapan dan akan membayar bunga pinjaman terhitung mulai bulan Pebruari 2007, sedangkan pembayaran pokok pinjaman diperkirakan di mulai pada bulan Oktober 2007. Pada tanggal 6 Pebruari 2008, PT Iglas (Persero) melalui suratnya No. 009S/Q-2-2008 mengajukan kembali penjadwalan pembayaran pinjaman senilai Rp 4.894.737.040 sampai akhir tahun 2008.

Melalui surat No.S-808/MBU/2008 tentang Penyelesaian Hutang Piutang antara Perusahaan dengan PT Iglas (Persero) tanggal 27 Oktober 2008, Menteri Negara BUMN menyetujui penyelesaian hutang-piutang antara Perusahaan dengan PT Iglas (Persero) melalui skema re-scheduling.

Addendum I Perjanjian Kerjasama Keuangan tanggal 19 Desember 2008, Nomor 09153/DIR/XII/2008, yang antara lain menyebutkan bahwa para pihak setuju untuk melakukan penjadwalan kembali (re-scheduling) pembayaran hutang piutang, dengan jangka waktu dan tahapan pembayaran yang ditentukan yaitu paling lambat bulan Desember 2009, namun demikian sampai saat ini PT Iglas (Persero) belum dapat melaksanakan kewajibannya.

**PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)**

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

As a reward for services rendered, Unison will receive a commission of 28% of total sales for Oral Polio Bulk products. This agreement is effective from the date of March 7, 2005 and ending on March 31, 2008, but was extended until March 31, 2010 upon agreement of both parties.

- j. *On October 12, 2006, based on the Memorandum of Understanding (MOU) which followed up with a Letter Agreement No. Iglas PT (Persero): P-0087/10-2006 October 19, 2006, the Company provides working capital loans to PT Iglas (Persero) amounting to Rp 5.000.000.000 with an annual interest rate of 14% and have been fully repaid on December 15, 2006.*

Lending has been approved by the Minister for State Enterprises, through its letter No. S 446/MBU/2006 September 29, 2006 and 502/MBU/2006 No.S letter dated November 6, 2006.

In connection with the redemption of the loan is not granted to PT Iglas (Persero) which should have been paid in full on December 15, 2006, through letter No. 00065/DIR/II/2007 dated January 3, 2007, the Company requested that the loan be repaid given the loan repayment due date has passed.

By letter No. 0104 / D 1 2007 January 31, 2007, PT Iglas (Persero) to respond and will pay interest on the loan starting in February 2007, while the principal payment is expected at the start in October 2007. On February 6, 2008, PT Iglas (Persero) through its letter No.. 009S/Q-2-2008 resubmit payment rescheduling loans worth Rp 4,894,737,040 by the end of 2008.

By letter No.S-808/MBU/2008 about Debt Settlement between the Company and Iglas PT (Persero) dated October 27, 2008, Minister of State Enterprises approved the settlement of debt between the Company and PT Iglas (Persero) through re-scheduling schemes.

Addendum I to the Financial Cooperation Agreement dated December 19, 2008, No. 09153/DIR/XII/2008, which among others states that the parties agreed to rescheduling the receivable payment, the payment period and the stage set that is most latest in December 2009, however, until now PT Iglas (Persero) has not been able to implement their obligations.

**PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)**

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

Berdasarkan Putusan Mahkamah Agung RI No. 397 K/Pdt.Sus/2009 tanggal 30 Juli 2009, jo No. 01/Pailit/2009/PN.Niaga.Sby tanggal 31 Maret 2009, saat ini PT Iglas (Persero) dalam keadaan PAILIT dengan segala akibat hukumnya.

Kedudukan PT Bio Farma (Perusahaan) adalah sebagai Kreditur Konkuren karena Perusahaan tidak memiliki hak yang diutamakan karena tidak memegang Hak Tanggungan atas aset PT Iglas (Persero) dari dana pinjaman yang diberikan Perusahaan. Atas kondisi tersebut Perusahaan membentuk penyisihan penurunan nilai atas seluruh jumlah pokok piutang PT Iglas (Persero) sebesar Rp 4.894.737.040 dari jumlah kewajibannya sebesar Rp 6.503.458.205 yang terdiri dari :

| | |
|-------------------|------------------|
| - Pokok Piutang | Rp 4.894.737.050 |
| - Akumulasi Bunga | Rp 1.398.732.896 |
| - Akumulasi Denda | Rp 209.988.269 |

Sesuai dengan Putusan Perdamaian per tanggal 13 Januari 2010 yang diputuskan oleh Pengadilan Niaga di Pengadilan Negeri Surabaya bahwa PT Bio Farma (Persero) sebagai Kreditur Konkuren PT Iglas (Persero) berhak untuk memperoleh pembayaran atas piutang mulai bulan April 2010. Sampai saat ini Perusahaan telah menerima cicilan piutang bulan April – Desember 2010 sebesar Rp 681.057.000 yang dibukukan sebagai pembayaran pokok piutang. Sedangkan pembayaran PT Iglas (Persero) yang dananya bersumber dari PT Perusahaan Pengelolaan Aset (Persero) yang seharusnya diterima Perusahaan pada bulan Juni 2010 sebesar Rp 2.533.659.874 dan bulan September 2010 sebesar Rp 999.690.769 sampai saat ini belum diterima karena masih menunggu proses administrasi di Kementerian BUMN dan PT Perusahaan Pengelolaan Aset (Persero) (PPA), sesuai dengan surat PT Iglas (Persero) No. 0440/Q-07-2010 tanggal 1 Juli 2010 perihal Pemberitahuan Progres PPA.

**PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)**

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

Based on Supreme Court Decision No. 397 K/Pdt.Sus/2009 July 30, 2009, jo No. 01/Bankruptcy/2009/PN.Niaga.Sby March 31, 2009, the current PT Iglas (Persero) in a state of bankruptcy with all the legal consequences.

The position of PT Bio Farma (the Company) is as unsecured creditors because the Company does not have rights to take precedence because it does not hold the mortgage of assets of PT Iglas (Persero) of loan funds provided by the Company. For this condition the Company has established a provision for impairment for the entire amount of principal receivables PT Iglas (Persero) amounting to Rp 4,894,737,040 of their total liabilities amounting to Rp 6,503,458,205 which consists of:

| | |
|-------------------------|------------------|
| - Principal Receivables | Rp 4,894,737,050 |
| - Accumulated Interest | Rp 1,398,732,896 |
| - Accumulated Fines | Rp 209,988,269 |

In accordance with the Peace Verdict as at January 13, 2010 which determined by the Commercial Court of Surabaya District Court that PT Bio Farma (Persero) as unsecured creditors of PT Iglas (Persero) is entitled to obtain payments of receivables starting April 2010. Up to current the Company has received a receivables installment for the months of April to December 2010 amounting to Rp 681,057,000 which was recorded as payments for principal. While payment on behalf for PT Iglas (Persero) funded by PT Perusahaan Pengelolaan Aset (Persero) which should be received by the Company for period June 2010 amounting to Rp 2,533,659,874 and period September 2010 amounting to Rp 999,690,769, are not yet received because it is still waiting for the administrative process at the Ministry of State Owned Enterprises and PT Perusahaan Pengelolaan Aset (Persero) (PPA), according to PT Iglas (Persero) letter No. 0440/Q-07-2010 dated July 1, 2010 regarding PPA Notice of Progress.

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

31. Aset dan Kewajiban dalam Mata Uang Asing 31. Assets and Liabilities in Foreign Currencies

Pada tanggal 31 Desember 2010 dan 2009, Perusahaan mempunyai Aset dan kewajiban moneter dalam mata uang asing sebagai berikut:

The Company's assets and liabilities in foreign currencies on December 31, 2010 and 2009 are as follows:

| | 2010 | | 2009 | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|-----------------|---------------------------|
| | Mata Uang Asing/ Foreign Currency | Ekuivalen Rupiah/ Rupiah Equivalent | Mata Uang Asing/ Foreign Currency | Ekuivalen Rupiah/ Rupiah Equivalent | | |
| Aset | | | | | Assets | |
| Kas dan Setara Kas | USD | 25,089,302.83 | 225,577,921,745 | 24,272,191.93 | 228,158,604,142 | Cash and Cash Equivalents |
| Piutang Usaha | USD | 14,921,635.45 | 134,160,424,331 | 15,758,637.20 | 148,131,189,680 | Account Receivable |
| Piutang Usaha Lainnya | USD | 133,928.97 | 1,204,155,369 | -- | -- | Other Account Receivable |
| Uang Muka | USD | 302,987.74 | 2,724,162,770 | 129,748.11 | 1,219,632,234 | Advances |
| | EURO | 34,760.40 | 415,588,043 | 213,675.63 | 2,886,691,522 | |
| | GBP | -- | -- | 8,640.00 | 130,587,293 | |
| Jaminan Deposit | USD | 17,000.00 | 152,847,000 | 652,000.00 | 6,128,800,000 | Guarantee Deposits |
| Jumlah Aset | | <u>364,235,099,258</u> | <u>386,655,504,871</u> | | | Total Assets |
| Kewajiban | | | | | | Liabilities |
| Hutang Usaha | EURO | 542,077.81 | 6,480,968,460 | 1,157,227.87 | 15,633,789,781 | Accounts Payable |
| | USD | 2,154,822.48 | 19,374,008,918 | 2,786,362.76 | 26,191,809,944 | |
| | JPY | -- | -- | 8,681,488.00 | 882,907,330 | |
| | SGD | -- | -- | 46,186.00 | 309,377,845 | |
| Uang Muka Penjualan | USD | 13,060.50 | 117,426,956 | -- | -- | Advance Sales |
| Biaya YMH Dibayar | USD | 2,797,907.53 | 25,155,986,602 | 7,253,793.08 | 68,185,654,952 | Accrued Expenses |
| | AUD | 10,200.00 | 93,253,602 | -- | -- | |
| Hutang Lainnya | USD | 172,504.87 | 1,550,991,286 | 128,725.81 | 1,210,022,614 | Other Payables |
| Jumlah Kewajiban | | <u>52,772,635,825</u> | <u>112,413,562,466</u> | | | Total Liabilities |
| Aset Bersih | | <u>311,462,463,433</u> | <u>274,241,942,405</u> | | | Net Assets |

32. Peristiwa Setelah Tanggal Neraca

- a. Berdasarkan akta jual beli No 25/2011 telah terjual tanah dan bangunan di Jalan Kenanga No. 1 Bogor pada tanggal 4 Pebruari 2011 dengan nilai buku Rp 123.390.000 pada harga jual Rp 227.268.000 dengan melalui pembayaran 2 (dua) tahap. Pembayaran tahap I telah diterima Perusahaan pada tanggal 25 Januari 2011 sebesar Rp 150.000.000, kemudian pembayaran tahap II diterima Perusahaan pada tanggal 4 Pebruari 2011 sebesar Rp 65.904.600 (setelah dikurangi BPHT sebesar Rp 11.363.400).
- b. Selama tahun 2011, PT Iglas (Persero) telah mulai melakukan pembayaran cicilan berturut-turut untuk bulan Januari, Pebruari, dan Maret 2011 masing-masing sebesar Rp 75.672.939, Rp 75.673.000, dan Rp 75.673.000. Kemudian melalui surat No. 0045/Q-01-2011 tanggal 26 Januari 2011, PT Iglas (Persero) menyatakan bahwa pencairan dana untuk pembayaran hutang masih memerlukan kelengkapan administrasi dan diperkirakan akan selesai pada akhir Januari 2011. Namun berdasarkan pertemuan antara Perusahaan dengan PT Iglas (Persero) tanggal 4 Maret 2011 belum terdapat putusan mengenai rencana pembayaran cicilan selanjutnya.

32. Subsequent Events

- a. Under the deed of sale and purchase No 25/2011 it has been sold a land and buildings at Jalan Kenanga No. 1 Bogor on February 4, 2011 the book value amounting to Rp 123,390,000 and the selling price was amounting to Rp 227,268,000, the payment were made within 2 (two) phases. Phase I was received on January 25, 2011 amounting to Rp 150,000,000, later phase II received on February 4, 2011 amounting to Rp 65,904,600 (after deducted of BPHT amounting to Rp 11,363,400).
- b. During 2011, PT Iglas (Persero) has started to make a consecutive installment for the month of January, February, and March 2011 each amounting to Rp 75,672,939, Rp 75,673,000, and Rp 75,673,000. Later through letter No. 0045/Q-01-2011 dated January 26, 2011, PT Iglas (Persero) stated that the disbursement of funds for debt payment are still requires an administrative completeness and is expected to be completed by the end of January 2011. However, based on meetings between the Company and PT Iglas (Persero) dated March 4, 2011 there has been no decision about the next installment payment plan.

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

- c. PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. telah memberikan persetujuan percepatan pelunasan hutang bank Perusahaan berdasarkan surat No. CBG.CB2/DO2.031/2011 tanggal 21 Maret 2011. Persetujuan ini berdasarkan surat Perusahaan No. 01476/TUK/III/2011 tanggal 15 Maret 2011 tentang permohonan percepatan pelunasan Kredit Investasi kepada PT Bank Mandiri (Persero) Tbk dengan jadwal pembayaran yang dibagi dalam 2 tahap yaitu tahap I tanggal 23 Maret 2011 sebesar Rp 40 milyar dan tahap II tanggal 7 April 2011 sebesar Rp 61 milyar. Pada tanggal 23 Maret 2011, Perusahaan telah melakukan pelunasan hutang bank sebesar Rp 40 milyar (Catatan 17).

- c. PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. has approved the acceleration of repayment of the Company's long term bank loan through letter No. CBG.CB2/DO2.031/2011 dated March 21, 2011. This approval was preceded by the Company's letter No. 01476/TUK/III/2011 dated March 15, 2011 regarding the request for acceleration settlement of investment credit to PT Bank Mandiri (Persero) Tbk with the payment schedule is divided into 2 phases which is phase I dated March 23, 2011 amounting to Rp 40 billion and phase II dated April 7, 2011 amounting to Rp 61 billion. On March 23, 2011, the Company had settled the phase I amounting to Rp 40 billion (Note 17).

33. Reklasifikasi Akun

Beberapa akun dalam laporan keuangan untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2009 telah direklasifikasi sesuai dengan penyajian laporan keuangan untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2010 untuk tujuan perbandingan.

33. Reclassification Account

Several accounts in the financial statement of 2009 were reclassified to conform with the presentation of the financial statements for the year ended on December 31, 2010, as follows:

| | Setelah Reklasifikasi/ After Reclassification Rp | Sebelum Reklasifikasi/ Before Reclassification Rp | |
|---------------------------------|--|---|--------------------------------------|
| Beban Administrasi dan Umum | | | General and Administration Expenses |
| Bantuan Sosial Karyawan | 480,000,000 | -- | Employee Social Assistance |
| Penghasilan (Beban) Lain-lain | | | Other Income (Expenses) |
| Sumbangan Sosial Masyarakat | -- | 480,000,000 | Social Contribution |
| Biaya Masih Harus Dibayar | | | Accrued Expenses |
| Taksasi Tantiem Direksi & Dekom | -- | 5,318,624,250 | Estimated Bonus for BOD & BOC |
| Beban Angkutan dan Embalage | -- | 4,943,893,503 | Transportation Expenses and Embalage |
| Kewajiban Lancar Lainnya | | | Other Current Liabilities |
| Taksasi Tantiem Direksi & Dekom | 5,318,624,250 | -- | Estimated Bonus for BOD & BOC |
| Beban Angkutan dan Embalage | 4,943,893,503 | -- | Transportation Expenses and Embalage |
| Jumlah | <u>10,742,517,753</u> | <u>10,742,517,753</u> | Total |

34. Manajemen Risiko Keuangan

Risiko keuangan utama yang dihadapi Perusahaan adalah risiko kredit, risiko mata uang, risiko suku bunga, risiko likuiditas. Melalui pendekatan manajemen risiko, Perusahaan mencoba untuk meminimalkan potensi dampak negatif dari risiko-risiko di atas.

- (i) Risiko Kredit
Risiko kredit adalah risiko dimana salah satu pihak atas instrumen keuangan akan gagal memenuhi kewajibannya dan menyebabkan pihak lain mengalami kerugian keuangan.

34. Financial Risk Management

The main financial risks facing the company is credit risk, currency risk, interest rate risk, liquidity risk. Through a risk management approach, the Company tries to minimize the potential negative impact of the risks above.

- (i) Credit Risk
Credit risk is the risk that one party of a financial instrument will fail to meet its obligations and cause the other party suffered financial losses.

**PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)**

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

Instrumen keuangan Perusahaan yang mempunyai potensi atas risiko kredit terdiri dari kas dan setara kas di bank, piutang usaha dan piutang lain. Jumlah eksposur risiko kredit maksimum sama dengan nilai tercatat atas akun-akun tersebut.

Untuk risiko kredit yang berhubungan dengan bank, hanya bank-bank dengan predikat baik yang dipilih. Selain itu, kebijakan Perusahaan adalah untuk tidak membatasi eksposur hanya kepada satu institusi tertentu, sehingga Perusahaan memiliki kas dan setara kas di berbagai bank.

- (ii) **Risiko Mata Uang**
Risiko mata uang adalah risiko fluktuasi nilai instrumen keuangan yang disebabkan perubahan nilai tukar mata uang asing.

Perusahaan melakukan transaksi-transaksi dengan menggunakan mata uang Rupiah, diantaranya adalah pembiayaan modal kerja Perusahaan. Sehingga, Perusahaan harus mengkonversikan mata uang asing ke Rupiah. Fluktuasi nilai tukar mata uang Rupiah terhadap mata uang asing dapat memberikan dampak pada kondisi keuangan Perusahaan.

- (iii) **Risiko Suku Bunga**
Risiko suku bunga adalah risiko fluktuasi nilai instrumen keuangan yang disebabkan perubahan suku bunga pasar.

Perusahaan memiliki risiko suku bunga terhadap Hutang Bank dan dari subsidi bunga yang dibayarkan Perusahaan atas pinjaman perumahan karyawan sebesar selisih suku bunga pasar dengan suku bunga Fixed 2% yang ditanggung oleh karyawan Perusahaan selama periode pinjaman.

Terhadap risiko hutang bank, Perusahaan melakukan kajian berupa rencana penggunaan dana dengan *expected cashflow*, sedangkan terhadap subsidi bunga kepada karyawan dilakukan dengan pemberian subsidi secara selektif.

- (iv) **Risiko Likuiditas**
Risiko Likuiditas adalah risiko di mana Perusahaan akan mengalami kesulitan dalam rangka memperoleh dana untuk memenuhi komitmennya terkait dengan instrumen keuangan.

Perusahaan mengelola risiko likuiditas dengan mempertahankan kas dan setara kas yang mencukupi untuk memungkinkan Perusahaan memenuhi komitmen kepada semua pihak dan melakukan pengawasan proyeksi dan arus kas aktual secara terus menerus.

**PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)**

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

The Company's financial instruments that have the potential for credit risk consist of cash and cash equivalents in bank, accounts receivable and other receivables. Total maximum credit risk exposure equal to the carrying value of these accounts.

For credit risk associated with banks, only banks with well chosen predicate. In addition, the Company's policy is to not limit the exposure only to one particular institution, so that the Company had cash and cash equivalents at various banks.

- (ii) **Currency Risk**
Currency risk is the risk of fluctuations in the value of financial instruments due to changes in foreign currency exchange rates.

Companies conduct transactions using a Rupiah currency, including the working capital purposes. Thus, the Company shall convert their foreign currency into Rupiah. Fluctuations in the exchange rate of Rupiah against foreign currencies could have an impact on the Company's financial condition.

- (iii) **Interest Rate Risk**
Interest rate risk is the risk of fluctuations in the value of financial instruments due to changes in market interest rates.

The Company has interest rate risk on bank loans and financial support in terms of spread interest paid by the Company for employees housing loan which measured at the difference between the market interest rate with fixed interest rate of 2% whose borne by the Company's employees during the period of loan.

Against the risk of bank loans, the Company conducted a funding plan with expected cash flow, while for the spread interest funding to the employees is done by selective assessment.

- (iv) **Liquidity Risk**
Liquidity risk is the risk in which the Company will experience difficulties in acquiring funds to meet commitments associated with financial instruments.

The Company manages liquidity risk by maintaining a sufficient cash and cash equivalents to allow the Company to comply with commitments to all parties and perform a continuous management projections on actual cash flow.

**PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)**

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

**35. Revised Statements
of Financial Accounting Standards**

The following summarizes the revised Statement of Financial Accounting Standards (SFAS) issued by the Indonesian Institute of Accountants (IAI) and will apply from 1 January 2011:

- SFAS 1 (Revised 2009) "Presentation of Financial Statements"
- SFAS 2 (Revised 2009) "Statement of Cash Flows".
- SFAS 3 (Revised 2010) "Interim Financial Statements".
- SFAS 4 (Revised 2009) "Consolidated and Separate Financial Statements"
- SFAS No. 5 (R2009) – "Operating Segments"
- SFAS No. 7 (R2010) – "Related Party Disclosure"
- SFAS No. 8 (R2010) – "Event After Balance Sheet Date"
- SFAS No.12 (R2009) – "Interests in Joint Ventures"
- SFAS No.15 (R2009) – "Investments in Associates"
- SFAS No.19 (R2009) – "Intangible Assets"
- SFAS No. 22 (R2010) – "Business Combinations"
- SFAS No. 23 (R2009) – "Revenue"
- SFAS No. 25 (R2009) – "Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors"
- SFAS 48 (Revised 2009) "Operating Segments"
- SFAS No. 57 (R2009) – "Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets"
- SFAS No. 58 (R2009) – "Non Current Assets Held for Sale and Discontinued Operations"
- SFAS No. 7 (R2010) – "Consolidation – Special Purpose Entity"
- Interpretation of SFAS 9 – "Change in Existing Decommissioning, Restoration and Similar Liabilities"
- Interpretation of SFAS 10 – "Customer Loyalty Program"
- Interpretation of SFAS 11 – "Distribution of Non-Cash Assets to Owners"
- Interpretation of SFAS 12 – "Jointly Controlled Entities: Non-Monetary Contributions by Ventures"
- Interpretation of SFAS 14 – "Intangible Assets – Web Site Cost"
- Interpretation of SFAS 17 – "Interim Financial Reporting and Impairment"

**PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)**

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

**35. Revisi Pernyataan Standar
Akuntansi Keuangan**

Berikut ini ikhtisar revisi Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) yang diterbitkan oleh Ikatan Akuntan Indonesia (IAI) dan akan berlaku sejak 1 Januari 2011:

- PSAK 1 (Revisi 2009) "Penyajian Laporan Keuangan"
- PSAK 2 (Revisi 2009) "Laporan Arus Kas"
- PSAK 3 (Revisi 2010) "Laporan Keuangan Interim"
- PSAK 4 (Revisi 2009) "Laporan Keuangan Konsolidasian dan Laporan Keuangan Tersendiri"
- PSAK 5 (Revisi 2009) "Segmen Operasi"
- PSAK 7 (Revisi 2010) "Pengungkapan Pihak-Pihak yang Berelasi"
- PSAK 8 (Revisi 2010) "Peristiwa Setelah Tanggal Neraca"
- PSAK 12 (Revisi 2009) "Bagian Partisipasi dalam Ventura Bersama"
- PSAK 15 (Revisi 2009) "Investasi Pada Entitas Asosiasi"
- PSAK 19 (Revisi 2010) "Aset Takberwujud"
- PSAK 22 (Revisi 2010) "Kombinasi Bisnis"
- PSAK 23 (Revisi 2010) "Pendapatan"
- PSAK 25 (Revisi 2009) "Kebijakan Akuntansi, Perubahan Estimasi Akuntansi, dan Kesalahan"
- PSAK 48 (Revisi 2009) "Penurunan Nilai Aset"
- PSAK 57 (Revisi 2009) "Provisi, Liabilitas Kontinjensi, dan Aset Kontinjensi"
- PSAK 58 (Revisi 2009) "Aset Tidak Lancar yang Dimiliki untuk Dijual dan Operasi yang Dihentikan"
- ISAK 7 (Revisi 2009) "Konsolidasi Entitas Bertujuan Khusus"
- ISAK 9 "Perubahan atas Liabilitas Aktivitas Purnaoperasi, Restorasi, dan Liabilitas Serupa"
- ISAK 10 "Program Loyalitas Pelanggan"
- ISAK 11 "Distribusi Aset Nonkas kepada Pemilik"
- ISAK 12 "Pengendalian Bersama Entitas –Kontribusi Nonmoneter oleh Venturer"
- ISAK 14 "Aset Takberwujud – Biaya Situs Web"
- ISAK 17 "Laporan Keuangan Interim dan Penurunan Nilai"

Perusahaan masih mempelajari dampak yang mungkin timbul dari penerapan standar-standar ini terhadap laporan keuangan Perusahaan.

The Company is still evaluating the possible impact of the adoption of these standards on its financial statements.

PT BIO FARMA (PERSERO)
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
(Lanjutan)

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir pada 31 Desember 2010 dan 2009
(Dalam Rupiah Penuh)

PT BIO FARMA (PERSERO)
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
(Continued)

For the Years Ended December 31, 2010 and 2009
(In Full Rupiah)

36. Tanggung Jawab atas Laporan Keuangan

Manajemen Perusahaan bertanggung jawab atas penyusunan laporan keuangan yang diselesaikan pada tanggal 31 Maret 2011.

36. Responsibility on the Financial Statements

The Company's management is responsible for the preparation of the financial statements that were completed on March 31, 2011.