LIPI-Bio Farma Kembangkan Erythropoietin Generasi Kedua

27 Desember, 2015 - 18:47

JAKARTA, (PRLM).- Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) melalui Pusat Penelitian Bioteknologi bekerja sama dengan PT Bio Farma (Persero) berhasil mengembangkan "Erythropoietin" (EPO) generasi kedua yang rencananya akan diluncurkan beberapa tahun ke depan. Dengan penemuan ini, diharapkan akan menjadi sebuah produk yang membantu terapi pada pasien cuci darah, kemoterapi, dan anemia.

Sebagaimana keterangan yang diperoleh, Minggu (27/12/2015) disebutkan, sebagai tahap awal peluncuran hasil temuan, LIPI akan menyerahkan Research Cell Bank (RCB) EPO kepada PT Bio Farma, dijadwalkan berlangsung di Gedung Publik II Bio Farma, Bandung, Senin (28/12/2015).

Deputi Bidang Ilmu Pengetahuan Hayati LIPI Enny Sudarmonowati menuturkan, kerja sama penelitian antara LIPI dengan PT Bio Farma (Persero) merupakan wujud nyata hasil penelitian yang ke depan bisa langsung dimanfaatkan oleh "users" atau pengguna, baik kalangan industri maupun masyarakat.

Sementara itu, Kepala Pusat Penelitian Bioteknologi LIPI Bambang Sunarko menjelaskan, riset terkait dengan EPO tersebut sebenarnya sudah dilakukan di Pusat Penelitian Bioteknologi LIPI sejak 2005.

"Riset ini kemudian berlanjut dengan Konsorsium EPO pada Forum Riset Vaksin Nasional sejak 2013," ujarnya.

Dikatakan dia, Konsorsium EPO ini melibatkan lembaga riset nasional (Pusat Penelitian Bioteknologi LIPI), universitas (Lab CCRC, Fakultas Farmasi UGM), dan industri (PT Bio Farma).

Bambang menuturkan, setelah proses penelitian di LIPI dirasa telah memenuhi syarat, proses selanjutnya akan dilakukan karakterisasi dan pengembangan RCB agar siap untuk diproduksi.

"Maka, kami menyerahkan RCB dari Pusat Penelitian Bioteknologi kepada PT Bio Farma," katanya. (Agus Ibnudin/A-89)***

Sumber : Pikiran Rakyat

Untuk informasi lebih lanjut, Anda dapat menghubungi :

N.Nurlaela

Head of Corporate Communications Dept.

PT Bio Farma (Persero)

Telp : 022 203 3755

Fax : 022 204 1306

E-mail : corcom@biofarma.co.id