

Rafflesia Fatma cuma Hidup 3 Hari

DUA tumbuhan langka kembali diperkenalkan Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) di Kota Bogor, Jawa Barat, kemarin. Keduanya adalah Rafflesia Fatma dan Begonia baru.

Peneliti Rafflesia LIPI, Sofi Mursidawati, mengatakan, jenis Rafflesia Fatma hanya mampu hidup selama dua hingga tiga hari saja. Itu yang membuatnya menjadi semakin unik.

Karena Rafflesia ini cukup langka, pihaknya telah berupaya mengembangkannya di Kebun Raya Bogor. "Penelitiannya sudah dilakukan sejak enam tahun tahun lalu," ungkapny.

Rafflesia harus dicangkok pada inang tanaman besar lainnya. Karena itulah, sulit sekali mene-

mukan atau melakukan penelitian intensif. "Itu diketahui dari bijinya yang selembut pasir, jadi sulit membedakan. Suhu, maupun kesehatan inang tumbuhan lain cukup penting untuk menentukan hasil akhir," kata Sofi.

Menurut Sofi, ancaman terhadap kepunahan spesies akibat aktifitas manusia sangat nyata karena Rafflesia bukan komoditas komersial.

Plt Kepala Pusat Penelitian Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya LIPI, R Hendrian menambahkan, ada 30 jenis Rafflesia di dunia, dan 13 jenis di antaranya berada di Indonesia.

Hingga kini Kebun Raya Bogor masih menjadi kebun raya pertama di dunia yang memiliki

koleksi eks situ Rafflesia Fatma dan telah 13 kali mekar sejak 2010.

Selain Rafflesia, Kebun Raya Bogor juga telah berhasil mengoleksi 134 jenis Begonia yang terdiri atas 37 Begonia eksotik dan 97 jenis Begonia alam. Begonia alam diperoleh dari hasil eksplorasi di hutan 34 jenis diantaranya belum teridentifikasi.

"Persilangan buatan yang telah dihasilkan di Kebun Raya menghasilkan Begonia 'Lovely Jo' dan telah mendapatkan Permohonan Hak PVT Kementerian Pertanian dan Begonia 'Tuti Siregar' nomor 00275/PPVT/S/2014, dan 8 varietas baru telah terdaftar," jelas Peneliti Begonia, Hartutiningsih. (Ant/H-3)

Rafflesia dan Begonia Baru



Rafflesia

- Spesies: *R patma blume*
- Keunikan: Hanya mampu hidup dua hingga tiga hari
- Jumlah jenis: 30 di seluruh dunia (13 di Indonesia)



Begonia

- Spesies: *Begonia obliqua*
- Nama jenis baru: *Begonia Lovely Jo*
- Jenis terkoleksi: 134, terdiri atas 37 jenis eksotis dan 97 dari alam