



Menggali Kecantikan Asli *Discover the Original Beauty*

Tanaman anggrek bulan (*Phalaenopsis*) merupakan tanaman hias yang sangat diminati oleh masyarakat. Namun untuk memenuhi permintaan yang tinggi, umumnya petani bunga mengimpor bibit dari luar negeri.

Dalam rangka menyediakan varietas baru, dilakukan inovasi untuk menyilangkan dua spesies anggrek bulan yaitu spesies *Phal. Salu Spot* dan *Phal. Bellina*.

Inovasi ini menghasilkan anggrek bulan hibrida yang masih membawa karakter spesies asli dengan ukuran yang lebih besar dari spesies induk, memiliki tipe bercorak, tangkai bunga pendek, berbentuk bintang, dan beraroma wangi. Terdapat tiga spesies yang dihasilkan dari persilangan:

Phal. 'Salbellina IPB05', Phal. 'Salbellina IPB29', Phal. 'Salbellina IPB36'.

Anggrek *Phalaenopsis 'Salbellina IPB'* : Hibrida Berbasis Spesies Asli dan Varietas Introduksi

The Moon Orchid (Phalaenopsis) is a popular decorative plant. However, to fulfil the high demand, the farmer generally imports the orchid seed. Therefore, the inventors crossbreed orchid Phal. Salu Spot and Phal. Bellina to create new orchid species. There are three species invented : Phal. 'Salbellina IPB05', Phal. 'Salbellina IPB29', Phal. 'Salbellina IPB36', they are locally produced, still carry their local characteristic, have bigger size and stonger fragrance.

PERSPEKTIF

Potensi ekonomi spesies anggrek asli Indonesia masih sangat sedikit yang digali.

what?



why?

DAYA TAHAN BUNGA
3 BULAN
PADA TANGKAI

PROSPEK INOVASI

Kesiapan Inovasi : Uji Lapangan Simulasi
Kerjasama Bisnis : Terbatas

PATEN

Status : Dalam Proses Pengajuan

KEUNGGULAN INOVASI

- Tanaman merupakan persilangan dari spesies asli Indonesia
- Hasil anggrek persilangan dapat lebih mudah beradaptasi di lingkungan tropis
- Tanaman dapat berbunga hingga dua kali dalam setahun
- Daya tahan bunga dapat mencapai 3 bulan

KATEGORI TEKNOLOGI



Dr. Dewi Sukma, SP, MSI
Prof. Dr. Sudarsono
Prof. Dr. Sandra A. Aziz, MS
Saleh Wijaya
Himmityatul Baqiyah

INOVATOR :

INSTITUSI : Institut Pertanian Bogor

ALAMAT : Direktorat Riset dan Inovasi
Gd. Andi Hakim Nasoetion Lt.5,
Kampus IPB Darmaga
Bogor 16680 Jawa Barat