

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4968/Kpts/SR.120/12/2011

DESKRIPSI ANGGREK *Phalaenopsis* VARIETAS
PB MF004

Asal	:	Balai Penelitian Tanaman Hias
Silsilah	:	<i>Phal. Cornu-cervi 'Sumatera' x Phal. equestris</i>
Golongan varietas	:	klon
Bentuk daun	:	lonjong
Ukuran daun	:	panjang 16,0 – 24,8 cm, lebar 5,4 – 6,7 cm
Warna daun	:	Green group 144 – 146 dan 137 A – D RHS Color Chart
Umur mulai berbunga	:	5 tahun setelah persilangan
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Ukuran bunga	:	panjang 3,6 – 3,8 cm, lebar 3,4 – 3,7 cm
Bentuk sepal dorsal	:	antara lonjong dan linear
Warna sepal dorsal	:	pink – keunguan agak coklat (Greyed Purple 186 B RHS Color Chart)
Bentuk sepal lateral	:	antara lonjong dan linear
Warna sepal lateral	:	pink – keunguan agak coklat (Greyed Purple 186 B RHS Color Chart)
Bentuk petal	:	lonjong
Warna petal	:	pink – keunguan agak coklat (Greyed Purple 186 B RHS Color Chart)
Tipe callus/bibir	:	komplek
Warna bibir	:	ungu violet (Purple Violet N 80 B RHS Color Chart)
Warna calli	:	kuning agak orange (Yellow Orange group 17 BC RHS Color Chart)
Bentuk ujung bibir	:	belah ketupat
Ukuran bibir	:	panjang 0,75 – 1,00 cm, lebar 0,8 – 0,9 cm
Posisi pembungan	:	sisi pseudobulb (<i>axillary</i>)
Arah menghadap bunga	:	tiga arah
Mekar bunga	:	rata (<i>flat</i>)
Corak bunga	:	polos, tengah agak berbintik
Perpuntiran/resupinate	:	ada (terpuntir 45 – 90°)
Ukuran tangkai bunga	:	panjang 25 – 30 cm, diameter 0,35 – 0,46 cm
Warna tugu	:	Green Yellow 1 CD RHS Color Chart
Warna keping sisi	:	keunguan agak coklat (Greyed Purple 186 B RHS Color Chart) ada bintik-bintik
Jumlah bunga mekar	:	15 – 20 kuntum
Lama kesegaran mekar bunga	:	3 – 4 bulan
Hasil bunga	:	40 – 50 kuntum/tanaman/tahun
Hasil anakan	:	1 – 3 anakan
Penciri utama	:	multiflora, ada anakan, warna bunga coklat dengan bibir ungu, bentuk bintang dengan bentuk sepal lateral sama dengan sepal dorsal
Keunggulan varietas	:	multiflora, rajin berbunga, jumlah kuntum banyak dan bunga tahan lama
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran medium sampai tinggi dengan ketinggian 600 – 1.200 m dpl
Identitas rumpun induk tunggal	:	tanaman berada di Balai Penelitian Tanaman Hias
Nomor rumpun induk tunggal	:	082850231
Pemohon	:	Balai Penelitian Tanaman Hias
Pemulia	:	Kristina Dwiatmini (Balai Penelitian Tanaman Hias)
Peneliti	:	Kristina Dwiatmini, Dewi Pramanik, Kustatang, Sadeli (Balai Penelitian Tanaman Hias)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM