

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4966/Kpts/SR.120/12/2011

DESKRIPSI ANGGREK *Phalaenopsis* VARIETAS
BALITHI ST005

Asal	:	Balai Penelitian Tanaman Hias
Silsilah	:	<i>Phal.</i> Little Mary x <i>Phal.</i> PL-16 Salu Spot
Golongan varietas	:	klon
Bentuk daun	:	bulat telur sungsang
Ukuran daun	:	panjang 11,1 – 21,5 cm, lebar 5,7 – 6,0 cm
Warna daun	:	hijau (Yellow Green group 147 A RHS Color Chart) bercak Greyed Green 198 B RHS Color Chart
Umur mulai berbunga	:	4 tahun setelah persilangan
Bentuk bunga	:	bulat
Ukuran bunga	:	panjang 7,2 – 7,3 cm, lebar 8,0 – 8,5 cm
Bentuk sepal dorsal	:	lonjong
Warna sepal dorsal	:	putih (White 155 D RHS Color Chart) dan strip ungu (Purple 78 A RHS Color Chart)
Bentuk sepal lateral	:	lonjong
Warna sepal lateral	:	putih (White 155 D RHS Color Chart) dan strip ungu (Purple 78 A RHS Color Chart), sisi bawah kuning spot (Red Purple 59 A RHS Color Chart)
Bentuk petal	:	agak membulat
Warna petal	:	putih (White 155 D RHS Color Chart) dan strip ungu (Purple 78 A RHS Color Chart)
Tipe callus/bibir	:	komplek
Warna bibir	:	Red Purple 59 C RHS Color Chart pangkal kuning
Warna calli	:	kuning titik (Yellow 13 A RHS Color Chart) dan strip Purple 184 A RHS Color Chart
Bentuk ujung bibir	:	bulat telur
Ukuran bibir	:	panjang 3,0 – 3,2 cm, lebar 1,9 – 2,2 cm
Posisi pembunganan	:	sisi pseudobulb (<i>axillary</i>)
Arah menghadap bunga	:	tiga arah
Mekar bunga	:	rata (<i>flat</i>)
Corak bunga	:	bergaris dan berbintik
Perpuntiran/resupinate	:	ada (terpuntir 45 – 90°)
Ukuran tangkai bunga	:	panjang 26,1 – 28,2 cm, diameter 0,50 – 0,52 cm
Warna tugu	:	Violet 88 D RHS Color Chart
Warna keping sisi	:	putih strip Greyed Purple 187 B RHS Color Chart, bawah Red Purple 59 A RHS Color Chart
Jumlah bunga mekar	:	6 – 9 kuntum
Lama kesegaran mekar bunga	:	3 – 4 bulan
Hasil bunga	:	2 – 3 spike/tanaman/tahun
Hasil anakan	:	–
Penciri utama	:	warna bunga putih dengan corak titik dan strip ungu yang rapi dan seimbang
Keunggulan varietas	:	warna bunga putih dengan corak titik dan strip ungu yang rapi dan seimbang, sepal lateral berbintik red purple lebih menonjol, susunan bunga berderet rata dan rapi
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan ketinggian 1.100 m dpl
Identitas rumpun induk tunggal	:	tanaman berada di Balai Penelitian Tanaman Hias
Nomor rumpun induk tunggal	:	082850229
Pemohon	:	Balai Penelitian Tanaman Hias
Pemulia	:	Dedeh Siti Badriah (Balai Penelitian Tanaman Hias)
Peneliti	:	Dedeh Siti Badriah, Risna Sri Rahayu, Erlina Setiawati, Nurmaliinda, Muchdar Soedarjo (Balai Penelitian Tanaman Hias)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM