

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 016/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013

DESKRIPSI ANGGREK *Phalaenopsis* VARIETAS
AYU LESTARI

Asal	:	Balai Penelitian Tanaman Hias
Silsilah	:	(<i>Phal.</i> Taisuco Jewel "M-5" x <i>Phal.</i> Taisuco Jewel "M-3") x <i>Phal.</i> Leopard Prince (D802-5)
Golongan varietas	:	klon
Bentuk daun	:	bulat telur sungsang
Ukuran daun	:	panjang 22,5 – 23,5 cm, lebar 6,9 – 8,6 cm
Warna daun	:	hijau (Green groups 137A Royal Hort. Colour Chart)
Umur mulai berbunga	:	5 tahun sejak silang
Bentuk bunga	:	bulat
Ukuran bunga	:	panjang 6,9 – 7,6 cm, lebar 7,8 – 8,2 cm
Bentuk sepal dorsal	:	lonjong
Warna sepal dorsal	:	putih (White groups 155D Royal Hort. Colour Chart), garis berurat purple violet (Violet groups 81AB Royal Hort. Colour Chart), bintik-bintik purple violet (Violet groups 81B Royal Hort. Colour Chart)
Bentuk sepal lateral	:	lonjong
Warna sepal lateral	:	putih (White groups 155D Royal Hort. Colour Chart), garis berurat dan bintik-bintik purple violet (Violet groups 81AB Royal Hort. Colour Chart), sisi bawah sedikit splas yellow green (Yellow Green groups 145D Royal Hort. Colour Chart), bintik-bintik red purple (Red Purple groups 81AB Royal Hort. Colour Chart)
Bentuk petal	:	agak membulat
Warna petal	:	putih (White groups 155D Royal Hort. Colour Chart), splas purple violet (Purple Violet groups 82B Royal Hort. Colour Chart), garis berurat dan bintik-bintik red purple (Red Purple groups 81AB Royal Hort. Colour Chart)
Tipe callus/bibir	:	kompleks
Warna bibir	:	red purple (Red Purple groups 61A Royal Hort. Colour Chart), pangkal ada sedikit kuning, kumis sedang
Warna calli	:	kuning (Yellow groups 12A Royal Hort. Colour Chart), bintik grey purple (Greyed Purple groups 184A Royal Hort. Colour Chart)
Bentuk ujung bibir	:	segitiga terbalik
Ukuran bibir	:	panjang 2,0 – 2,1 cm, lebar 2,3 – 2,4 cm
Posisi pembungaan	:	sisi
Arah menghadap bunga	:	tiga arah
Mekar bunga	:	datar (<i>flat</i>)
Corak bunga	:	bergaris dan berbintik
Perpuntiran/resupinate	:	ada (45 – 90°)
Ukuran tangkai bunga	:	panjang 17,2 – 40,8 cm, diameter 0,56 – 0,62 cm
Warna tugu	:	putih (White groups 155B Royal Hort. Colour Chart), corak violet (Violet groups 88D Royal Hort. Colour Chart)
Warna keping sisi	:	putih (White groups 155B Royal Hort. Colour Chart), sisi bawah red purple (Red Purple groups 61A Royal Hort. Colour Chart), tepi atas corak purple (Purple groups 78D Royal Hort. Colour Chart), pangkal strip red purple (Red Purple groups 59D Royal Hort. Colour Chart)
Jumlah bunga mekar	:	12 – 21 kuntum
Lama kesegaran mekar bunga	:	3 – 4 bulan

Hasil bunga : 12 – 21 kuntum/tanaman/tahun
Hasil anakan : –
Penciri utama : warna pada sepal lateral dan petal ada bintik ungu selain garis-garis ungu, sehingga warna bunga lebih menarik ditunjang dengan bibir merah tua yang besar
Keunggulan varietas : tipe multiflora bunga besar dan jumlah kuntum bunga banyak, arah menghadap bunga tiga arah yang tersusun rapi, rangkaian bunga terlihat sangat indah
Wilayah adaptasi : 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 : 082850237 (plasma nutfah)
Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Hias
Pemulia : Dedeh Siti Badriah
Peneliti : Dedeh Siti Badriah, Sri Rianawati, Risna Sri Rahayu, Erlina Setiawati

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM