

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 017/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013

DESKRIPSI ANGGREK *Phalaenopsis* VARIETAS
AYU SUCIATI

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 (D802-9)
Golongan varietas	: klon
Bentuk daun	: bulat telur sungsang
Ukuran daun	: panjang 27,8 – 28,3 cm, lebar 7,5 – 8,9 cm
Warna daun	: hijau (Green groups 137A Royal Hort. Colour Chart)
Umur mulai berbunga	: 5 tahun sejak silang
Bentuk bunga	: bulat
Ukuran bunga	: panjang 7,3 – 7,5 cm, lebar 7,9 – 8,8 cm
Bentuk sepal dorsal	: lonjong
Warna sepal dorsal	: putih (White groups 155D Royal Hort. Colour Chart), garis-garis dan bintik-bintik violet (Purple groups 87A Royal Hort. Colour Chart)
Bentuk sepal lateral	: lonjong
Warna sepal lateral	: putih (White groups 155D Royal Hort. Colour Chart), garis-garis dan bintik-bintik violet (Violet groups 87A Royal Hort. Colour Chart), sisi bawah bintik-bintik greyed purple (Purple groups 187C Royal Hort. Colour Chart)
Bentuk petal	: agak membulat
Warna petal	: putih (White groups 155D Royal Hort. Colour Chart), garis-garis dan bintik-bintik violet (Violet groups 87A Royal Hort. Colour Chart)
Tipe callus/bibir	: kompleks
Warna bibir	: red purple (Red Purple groups 59A Royal Hort. Colour Chart), kumis sedang
Warna calli	: kuning (Yellow groups 13A Royal Hort. Colour Chart), bintik dan strip red purple (Red Purple groups 59A Royal Hort. Colour Chart)
Bentuk ujung bibir	: segitiga terbalik
Ukuran bibir	: panjang 1,9 – 2,0 cm, lebar 1,6 – 1,7 cm
Posisi pembungaan	: sisi
Arah menghadap bunga	: segala arah
Mekar bunga	: datar (<i>flat</i>)
Corak bunga	: bergaris dan berbintik
Perpuntiran/resupinate	: ada (45 – 90 ⁰)
Ukuran tangkai bunga	: panjang 23,0 – 32,5 cm, diameter 0,50 – 0,57 cm
Warna tugu	: violet (Violet groups 88D Royal Hort. Colour Chart)
Warna keping sisi	: putih (White groups 155B Royal Hort. Colour Chart), strip red purple (Red Purple groups 59A Royal Hort. Colour Chart), tepi atas dan samping red purple (Red Purple groups 61A Royal Hort. Colour Chart)
Jumlah bunga mekar	: 12 – 25 kuntum
Lama kesegaran mekar bunga	: 3 – 4 bulan
Hasil bunga	: 12 – 25 kuntum/tanaman/tahun
Hasil anakan	: –
Penciri utama	: warna bunga putih dengan corak garis dan bintik ungu yang tertata rapi dan seimbang, dan pada sepal lateral bintik red purple lebih besar sehingga warna tersebut menonjol
Keunggulan varietas	: tipe multiflora bunga besar dan jumlah kuntum bunga banyak, susunan bunga berderet rata dan rapi, jika diletakan di atas meja akan 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 : 082850238
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