

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3597/Kpts/SR.120/10/2009

TANGGAL : 19 Oktober 2009

### DESKRIPSI ANGGREK DENDROBIUM INDONESIA RAYA VARIETAS SILAMURTI

Asal	:	Edina Orchids
Silsilah	:	dendrobium Kim Bora x Wee Lian
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	:	berumpun ( <i>sympodial</i> )
Bentuk daun	:	bulat telur ( <i>ovate</i> )
Ukuran daun	:	panjang 8,0 – 15,0 cm, lebar 3,5 – 5,0 cm
Warna daun	:	hijau (green group 139B Royal Hort. Colour Chart)
Tebal daun	:	0,15 – 0,20 cm
Tepi daun	:	rata
Ujung daun	:	meruncing ( <i>lanceolate</i> )
Permukaan daun	:	halus ( <i>glabrous</i> )
Pangkal daun	:	bulat
Belahan daun	:	simetri
Susunan daun	:	ganda ( <i>duplicate</i> )
Umur mulai berbunga	:	45 bulan dari pengecambahan biji
Bentuk bunga	:	seperti bintang agak melintir ( <i>slightly twist</i> )
Ukuran bunga	:	panjang 7,0 – 7,5 cm, lebar 7,5 – 8,0 cm
Bentuk dorsal sepal	:	oval
Ujung dorsal sepal	:	meruncing ( <i>lanceolate</i> )
Warna dorsal sepal	:	putih semburat lembayung dan bergaris ungu (purple flush group 76B on white group 155D with purple striation group 78A Royal Hort. Colour Chart)
Bentuk lateral sepal	:	ramping
Ujung lateral sepal	:	meruncing ( <i>lanceolate</i> )
Warna lateral sepal	:	putih semburat lembayung dan bergaris ungu (purple flush group 76B on white group 155D with purple striation group 78A Royal Hort. Colour Chart)
Bentuk petal	:	eleptikal ( <i>elleiptical</i> )
Bentuk ujung petal	:	runcing ( <i>acute</i> )
Warna petal	:	ungu (purple 78A Royal Hort. Colour Chart)
Kedudukan sepal dan petal	:	tidak bersinggungan
Warna permukaan bawah sepal dan petal	:	putih (white groups 155A Royal Hort. Colour Chart)
Posisi bibir	:	pandurate
Ukuran bibir	:	panjang 2,0 – 2,5 cm, lebar 1,25 – 1,75 cm
Warna bibir	:	ungu – merah (red – purple 71A Royal Hort. Colour Chart)
Letak lekuk bibir	:	ujung bibir
Posisi bunga	:	apikal
Arah menghadap bunga	:	satu arah ke bawah
Mekar bunga	:	tegak dan mekar sempurna
Corak bunga	:	bergaris halus
Perpuntiran/resupinate	:	1/2 putaran
Ukuran tangkai bunga	:	panjang 50 – 65 cm, diameter 0,31 – 0,34 cm
Panjang rachis	:	20 – 25 cm
Jumlah bunga per tangkai	:	20 – 26 kuntum
Warna tugu	:	putih – semburat ungu (purple flush group 71A on white group 155D Royal Hort. Colour Chart)
Panjang tangkai kuntum	:	2,0 – 2,5 cm
Lama mekar bunga	:	1 – 2,5 bulan
Hasil bunga	:	120 – 150 kuntum/tanaman/tahun
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai tinggi dengan altitude 0 – 1.000 m dpl
Identitas pohon induk tunggal	:	tanaman milik Edi Triono, Pondok Rangon, Jakarta Timur

Pengusul : Edward & Frans Orchids  
Peneliti : Wirakusuma Silamurti (Edward & Frans Orchids)

**MENTERI PERTANIAN,**

**ttd**

**ANTON APRIYANTONO**