

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3695/Kpts/SR.120/10/2009

TANGGAL : 19 Oktober 2009

DESKRIPSI ANGGREK DENDROBIUM INDONESIA RAYA VARIETAS KRISNA

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 – 12,0 cm, lebar 3,5 – 4,0 cm
Warna daun	:	hijau (green group 139A Royal Hort. Colour Chart)
Tebal daun	:	1,5 – 2,0 mm
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 (white groups 155C Royal Hort. Colour Chart)
Bentuk lateral sepal	:	ramping
Ujung lateral sepal	:	meruncing (<i>lanceolate</i>)
Warna lateral sepal	:	putih (white groups 155C Royal Hort. Colour Chart)
Bentuk petal	:	eleptikal (<i>elephant</i>)
Bentuk ujung petal	:	runcing (<i>acute</i>)
Warna petal	:	ungu – violet (purple – violet groups 81D Royal Hort. Colour Chart)
Kedudukan sepal dan petal	:	tidak bersinggungan
Warna permukaan bawah sepal dan petal	:	putih (white groups 155A Royal Hort. Colour Chart)
Bentuk bibir	:	pandurate
Ukuran bibir	:	panjang 2,5 – 3,0 cm, lebar 1,7 – 2,0 cm
Warna bibir	:	ungu – violet (purple – violet groups 81B 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 – 60 cm, diameter 0,31 – 0,34 cm
Panjang rachis	:	20 – 25 cm
Jumlah bunga per tangkai	:	20 – 24 kuntum
Warna tugu	:	putih (white groups 155C 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