

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 071/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2019

DESKRIPSI ANGGREK VARIETAS
DENDROBIUM BERTHA CHONG KUMALA AGRIHORTI

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Mutasi Dendrobium Bertha Chong dengan radiasi sinar gamma 15 gy (intermitten 2 x)
Golongan varietas	: Klon
Tipe Pertumbuhan	: Simpodial
Penampang melintang daun	: Conduplikat (tidak rangkap)
Bentuk daun	: Lancet
Bentuk ujung daun	: Acute
Ukuran daun	: Panjang 14,0 – 14,1 cm; Lebar 4,5 – 5 cm
Warna daun	: Hijau (Green Group RHS 137 B)
Umur mulai berbunga	: 5 tahun
Bentuk bunga	: Bintang
Ukuran bunga	: Panjang 7,1 – 7,2 cm; Lebar 9,1 – 9,2 cm
Bentuk sepal dorsal	: Linear (lurus)
Warna sepal dorsal	: Ungu keabu-abuan (Greyed Purple Group RHS 186 C)
Bentuk sepal lateral	: Linear (lurus)
Warna sepal lateral	: Ungu Keabu-abuan (Greyed Purple Group RHS 186 C)
Bentuk petal	: Elliptic
Warna petal	: Ungu Keabu-abuan (Greyed Purple Group RHS 186 C)
Tipe callus / bibir	: Lamellata
Warna bibir	: Ungu (Purple Group RHS N 78 A)
Warna calli	: Ungu (Purple Group RHS N 74 D)
Bentuk ujung bibir	: Segitiga terbalik tidak ada sungut
Ukuran bibir	: Panjang 2,1 – 2,2 cm; Lebar 1,7 – 1,8 cm
Posisi pembuangan	: Axilair / disamping
Arah menghadap bunga	: Segala arah
Mekar bunga	: Tidak flat
Corak bunga	: Garis halus membujur
Perpuntiran / resupinate	: Ada
Posisi bunga	: Sisi
Ukuran tangkai bunga	: Panjang 7 – 9 cm; Lebar 0,3 – 0,5 cm
Warna tugu	: Ungu (Purple Group RHS N 74 D)
Warna keping sisi	: Ungu (Purple Group RHS N 78 D)
Jumlah bunga mekar	: 7 - 8
Lama kesegaran mekar bunga	: 2,5 – 3 bulan
Jumlah kuntum/ tangkai	: 7 – 10 kuntum / tangkai
Hasil bunga	: 3 – 4 tangkai / tanaman / tahun
Hasil anakan	: 2 tunas / tahun
Identitas rumpun induk tunggal	: Tanaman berada di Balai Penelitian Tanaman Hias
Nomor rumpun induk tunggal	: 080101106
Penciri utama	: Bentuk petal seperti spatula berujung rhombic dan bercorak bibir bergaris
Keunggulan varietas	: Kesegaran bunga pada saat masih ditanaman cukup lama (2,5 – 3 bulan), rajin berbunga (3 – 4 tangkai/tanaman/tahun),

Wilayah adaptasi
Pemohon
Pemulia
Peneliti

ukuran bunga besar (panjang 7,1 – 7,2 cm
dan lebar 9,1 – 9,2 cm)
: Sesuai di dataran tinggi
: Balai Penelitian Tanaman Hias
: Syafni, Sri Rianawati, dan Budi Marwoto
: Suryanah, Rudi Soehendi, Jaya, Gian
Prayogo, Ramdanih

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI