

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 059/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2015

DESKRIPSI ANGGREK *Phalaenopsis* VARIETAS
PERMATA AGRIHORTI

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Persilangan antara (<i>Phal.</i> Taisuco Jewel “M-5” x <i>Phal.</i> Taisuco Jewel “M-3”) x Ag276/392
Golongan varietas	: Klon
Bentuk daun	: Lanset
Ukuran daun	: Panjang 17,0 – 21,0 cm; Lebar 5,6 – 5,9 cm.
Warna daun	: Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 147 A)
Umur mulai berbunga	: 5 tahun sejak silang
Bentuk bunga	: Bulat
Ukuran bunga	: Panjang 7,9 – 8,0 cm; Lebar 7,6 – 8,1 cm.
Bentuk sepal dorsal	: Bulat telur
Warna sepal dorsal	: Putih White Group RHS 155 D, pangkal hijau kekuningan Yellow Green Group RHS 145 C, Bintik ungu kemerahan Violet Group RHS 82 D.
Bentuk sepal lateral	: Bulat telur
Warna sepal lateral	: Putih White Group 155 C, sisi bawah splash hijau kekuningan Green Yellow Group RHS 145 C, bintik ungu Violet Group RHS 78 B.
Bentuk petal	: Bergigi tiga
Warna petal	: Putih White Group RHS 155 D, tengah kuning Yellow Group RHS 4B, pangkal bintik – bintik merah keunguan Violet Group RHS 59 C, ungu kemerahan Violet Group RHS 82 B, dan kalus hijau kekuningan Green Yellow Group RHS 158 D bintik – bintik merah kecoklatan.
Tipe callus / bibir	: Mengginjal
Warna bibir	: Putih White Group RHS 155 D, kuning Yellow Group RHS 2 D, pangkal coklat Greyed Orange Group RHS 172 A, kumis sedang.
Warna calli	: Putih White Group RHS 155 D, splas kuning Yellow Group 12 A, kuning orange Yellow Orange Group RHS 14 A, bintik – bintik merah keunguan Violet Group RHS 59 B.
Bentuk ujung bibir	: Segitiga terbalik
Ukuran bibir	: Panjang 1,8 – 2,3 cm; Lebar 2,0 – 2,3 cm
Posisi pembuangan	: Sisi
Arah menghadap bunga	: 3 arah
Mekar bunga	: Flat (datar)
Corak bunga	: Berbercak dan berbintik
Perpuntiran / resupinate	: Ada (45 – 90°)
Ukuran tangkai bunga	: Panjang 38,2 – 49,2 cm; Diameter 0,38 – 0,45 cm.
Warna tugu	: Putih White Group RHS 155 D
Warna keping sisi	: Putih White Group RHS 155 D, bawah kuning Yellow Group RHS 6 A, pangkal strip ungu kemerahan Violet Group RHS 59 B.
Jumlah bunga mekar	: 10 – 12 kuntum
Lama kesegaran mekar bunga	: 3 – 4 bulan
Hasil bunga	: 10 – 12 kuntum

Identitas rumpun induk tunggal : Tanaman berada di Balai Penelitian Tanaman Hias
Nomor rumpun induk tunggal : 01080829
Penciri utama : Bentuk bunga unik yaitu adanya kalus pada petal sehingga menampilkan bentuk bunga yang tidak seperti bentuk bunga *Phalaenopsis* pada umumnya. Bentuk bunga demikian disebut *peloric*.

Keunggulan varietas : Tipe multiflora bunga besar dan jumlah kuntum bunga banyak, susunan bunga berderet teratur pada tangkai bunga, jika diletakkan diatas meja akan sangat indah.

Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran tinggi ketinggian 1.100 mdpl.

Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Hias
Pemulia : Dedeh Siti Badriah
Peneliti : Dedeh Siti Badriah, Suskandari Kartikaningrum, Budi Winarto, Risna Sri Rahayu, Erlina Setiawati, Dedi Rusnandi, Ujang Muhtar, dan Rudy Soehendi.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO