

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 047/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2014

DESKRIPSI ANGGREK VARIETAS
AYU RESPATI

Asal	:	Balai Penelitian Tanaman Hias
Silsilah	:	persilangan antara (<i>Phal.</i> Taisuco Jewel “M-5” x <i>Phal.</i> Taisuco Jewel “M-3”) x <i>Phal.</i> Leopard Prince (D802-14)
Golongan varietas	:	klon
Bentuk daun	:	bulat telur sungsang
Ukuran daun	:	panjang 25,5 – 27,0 cm, lebar 6,9 – 10,0 cm
Warna daun	:	hijau (green groups 137A Royal Hort. Colour Chart)
Umur mulai berbunga	:	5 tahun sejak silang
Bentuk bunga	:	bulat
Ukuran bunga	:	panjang 7,7 – 8,2 cm, lebar 8,6 – 9,4 cm
Bentuk sepal dorsal	:	lonjong
Warna sepal dorsal	:	ungu (violet groups 88D Royal Hort. Colour Chart), bagian atas dan pangkal ada sedikit bercak putih, garis berurat ungu (violet groups 84A Royal Hort. Colour Chart)
Bentuk sepal lateral	:	lonjong
Warna sepal lateral	:	putih (white groups 155D Royal Hort. Colour Chart), splas ungu (violet groups 88D Royal Hort. Colour Chart), garis berurat ungu (violet groups 84A Royal Hort. Colour Chart) bintik-bintik merah bata tua (violet groups 187C Royal Hort. Colour Chart), ungu (violet groups 78B Royal Hort. Colour Chart)
Bentuk petal	:	agak membulat
Warna petal	:	putih (white groups 155D Royal Hort. Colour Chart), splas ungu (violet groups 88D Royal Hort. Colour Chart), garis berurat ungu (violet groups 84A Royal Hort. Colour Chart) dan pangkal sedikit bintik ungu (violet groups 82A Royal Hort. Colour Chart)
Tipe callus/bibir	:	mengginjal
Warna bibir	:	ungu kemerahan (red purple groups 61A Royal Hort. Colour Chart), pangkal ungu kemerahan (red purple groups 59A Royal Hort. Colour Chart) ada bintik samar, kumis sedang
Warna calli	:	kuning oranye (yellow groups 17B Royal Hort. Colour Chart), bintik merah bata (greyed purple groups 187B Royal Hort. Colour Chart)
Bentuk ujung bibir	:	segitiga terbalik
Ukuran bibir	:	panjang 1,9 – 2,1 cm, lebar 2,0 – 2,2 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 °)
Ukuran tangkai bunga	:	panjang 41,5 – 51,9 cm, diameter 0,64 – 0,67 cm
Warna tugu	:	putih (white groups 155D Royal Hort. Colour Chart), sedikit bercak ungu (violet groups 88D Royal Hort. Colour Chart)
Warna keping sisi	:	merah bata (greyed purple groups 184C Royal Hort. Colour Chart)

Hort. Colour Chart), tepi ungu (violet groups 78A Royal Hort. Colour Chart), ungu muda dan pangkal strip ungu kemerahan (red purple groups 187B Royal Hort. Colour Chart)

Jumlah bunga mekar : 18 – 20 kuntum
Lama kesegaran mekar bunga : 3 – 4 bulan
Hasil bunga : 18 – 20 kuntum
Hasil anakan : -
Identitas rumpun induk tunggal : tanaman berada di Balai Penelitian Tanaman Hias

Nomor rumpun induk tunggal : 082850241
Penciri utama : bintik ungu kemerahan dan garis ungu muda pada sepal dan petal, sehingga warna bibir merah tua terlihat menonjol

Keunggulan varietas : tipe multiflora bunga besar dan jumlah kuntum bunga banyak; susunan bunga berderet teratur; jika diletakan di atas meja akan sangat indah

Wilayah adaptasi : beradaptasi dengan baik di dataran dengan ketinggian 600 – 1.400 m dpl

Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Hias
Pemulia : Dedeh Siti Badriah
Peneliti : Dedeh Siti Badriah, Budi Winarto, Risna Sri Rahayu, Erlina Setiawati

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM