



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 31/Kpts/PV.240/D/II/2022**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
ANGGREK DENDROBIUM SYAFRINA BUM AGRIHORTI**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA**

**MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA,**

**Menimbang** : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 16 ayat (8) Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura perlu menetapkan Pemberian Tanda Daftar Varietas Tanaman Hortikultura Anggrek Dendrobium Syafrina Bum Agrihorti;

**Mengingat** :

1. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2010 Tentang Hortikultura (Lembaran Negara Tahun 2011 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5710);
2. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Tahun 2000 Nomor 241, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4043);
3. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Pembentukan dan Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 8);
4. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 85);
5. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Maju Periode Tahun 2019-2024;

6. Keputusan Presiden Nomor 79/TPA Tahun 2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dari dan Dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Pertanian;
7. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/ 7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura; dan
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan Balai Penelitian Tanaman Hias, Nomor : B-1088/PV.110/H.3.3/11/2021, tanggal 19 November 2021;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1412/PV.240/A.9/11/2021, tanggal 30 November 2021; dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 13 Desember 2021.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA ANGGREK DENDROBIUM SYAFRINA BUM AGRIHORTI**

**KESATU** : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Anggrek Dendrobium
- b. Nama Varietas : Syafrina Bum Agrihorti
- c. Nama Pemulia : Syafni, Sri Rianawati, dan Budi Marwoto (alm)
- d. Nama Peneliti : Suryanah , Fitri Rahmawati, Muhammad Thamrin, Ronald Bunga Mayang, dan Euis Rohayati.

- e. Nomor Registrasi Varietas : 0015/C.Ang/BLTH/2022  
f. Nama Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Hias  
g. Alamat Pemohon : Jalan Raya Ciherang,  
PO Box 8 Sdl, Cipanas-  
Cianjur

KEDUA : Deskripsi Anggrek Dendrobium varietas Syafrina Bum Agrihorti sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dengan Keputusan Menteri ini.

KETIGA : Tanda daftar varietas tanaman hortikultura sebagaimana diktum KESATU dicabut apabila :

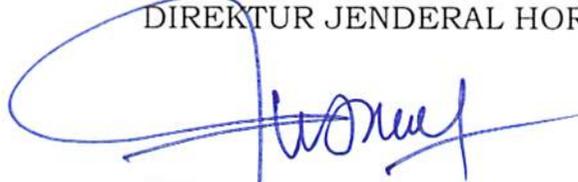
- a. Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;  
b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau  
c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 18 Februari 2022

a.n. MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001-  
H R

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

1. Menteri Pertanian; (sebagai laporan)
2. Menteri Negara Riset dan Teknologi/Ketua BPPT;
3. Kepala Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan;
4. Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
5. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan Nasional;
6. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
7. Gubernur Provinsi di seluruh Indonesia;
8. Bupati/Walikota di seluruh Indonesia;
9. Kepala Balai Penelitian Tanaman Hias.



LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 31/Kpts/PV.240/D/II/2022  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
ANGGREK DENDROBIUM SYAFRINA  
BUM AGRIHORTI

DESKRIPSI ANGGREK DENDROBIUM VARIETAS  
SYAFRINA BUM AGRIHORTI

Asal	: Hasil Pemuliaan dalam Negeri
Silsilah	: Hasil Mutasidengan EMS ( EthilMethano Sulfonate) dari <i>Dendrobium Sania Agrihorti</i>
Golongan varietas	: Klon
Bentuk daun	: <i>Ovate/ bulattelur</i>
Ukuran daun	: Panjang :14,5 – 14,7 cm Lebar : 5,2 – 5,6 cm
Warna daun	: Hijau, <i>Yellow Green Group 147A</i>
Umur tanaman berbunga	: 4,5 - 5 tahun
Bentuk bunga	: Bulat
Ukuran bunga	: - Panjang : 7,5 – 8,2 cm - Lebar : 9,5 – 9,6 cm
Bentuk sepal dorsal	: Agak membulat ( <i>ovate</i> )
Warna sepal dorsal	: Ungu muda cerah <i>Purple Group N 78 B</i>
Bentuk sepal lateral	: <i>Lanceolate/ mata lembing</i>
Warna sepal lateral	: Ungu muda cerah, <i>Purple Group N 78 B</i>
Bentuk petal	: <i>Rhombic/ belah ketupat</i>
Warna petal	: Ungu cerah, <i>Purple Group N 78 B</i>
Tipe callus/bibir	: Type 1, <i>lamellata</i>
Warna bibir	: Ungu kemerahan, <i>Red Purple Group 72A</i>
Bentuk ujung bibir	: <i>Elliptic</i> (lonjong)
Ukuran bibir	: - Panjang : 4,5 - 4,7 cm - Lebar : 3,0 – 3,1cm
Warna Tugu	: Putih kehijauan, <i>Green White Group 155 A</i>
Warna keeping sisi	: Ungu cerah, <i>Purple Group N 72 A</i>
Posisi pembungaan	: Ujung dan samping
Arah menghadap bunga	: Dua arah rapi
Mekar bunga (flat/tidak)	: Tidak flat
Corak bunga	: Polos

Perpuntiran/resupination : Tidak ada  
 Jumlah bunga mekar : 9 - 12 kuntum  
 Lama kesegaran mekar : 60 - 65 hari  
 bunga  
 Hasil bunga : 2 tangkai/tahun  
 Hasil anakan : 2 tunas /tahun  
 Panjang tangkai bunga : 25 - 27,0 cm  
 Diameter tangkai bunga : 0,7 - 0,8 cm  
 Panjang rachis : 24,5 - 29,0 cm  
 Jumlah kuntum/tangkai : 9- 12 kuntum/tangkai  
 Identitas rumpun induk : Tanaman berada di Balai Penelitian Tanaman  
 tunggal Hias  
 Nomor rumpun induk : 01081178  
 tunggal  
 Penciri Utama : Warna bibir dan keeping sisi berwarna ungu  
 kemerahan Red Purple group N 72 A,  
 Keunggulan varietas : - Bunga yang berukuran besar (Panjang :  
 7,5-8,2cm; lebar : 9,5 - 9,6 cm),  
 - Jumlah kuntum cukup banyak yaitu 9-12  
 Wilayah adaptasi : Dataran tinggi 1100 mdpl  
 Pengusul : Balai Penelitian Tanaman Hias  
 Pemulia : Syafni, Sri Rianawati, dan Budi Marwoto (alm)  
 Peneliti : Suryanah, Fitri Rahmawati, Muhammad  
 Thamrin, Ronald Bunga Mayang, dan Euis  
 Rohayati

a.n. MENTERI PERTANIAN  
 REPUBLIK INDONESIA  
 DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,



PRIHASTO SETYANTO  
 NIP 19690816 199503 1 001

thi R

