



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 81/Kpts/PV.240/D/IV/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
ANGGREK NIRMALA 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 Nirmala Agrihorti;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 241, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4043);

2. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2010 Tentang Hortikultura (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5710);

3. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 Tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6573);

4. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 85);

5. Peraturan Presiden Nomor 32 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 68 Tahun 2019 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 106);

6. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Maju Periode Tahun 2019-2024;

7. Keputusan Presiden Nomor 79/TPA Tahun 2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dari dan Dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Pertanian;
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/ 7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 436);
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1647);dan
10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 700).

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan Balai Penelitian Tanaman Hias, Nomor : B-1154/PV.110/H.3.3/12/2021, tanggal 07 Desember 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1540/PV.240/A.9/12/2021, tanggal 14 Desember 2021;;dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 11 Februari 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA ANGGREK NIRMALA AGRIHORTI.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

a. Jenis Tanaman	: Anggrek
b. Nama Varietas	: Nirmala Agrihorti
c. Nama Pemulia	: Dedeh Siti Badriah, Suskandari Kartikaningrum dan Risna Sri Rahayu
d. Nama Peneliti	: Mawaddah, Taufiq Ratule, Muhammad Thamrin, Dedi Rusnandi dan Yana Mulyana

- e. Nomor Registrasi Varietas : 0055/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 varietas Nirmala 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 :

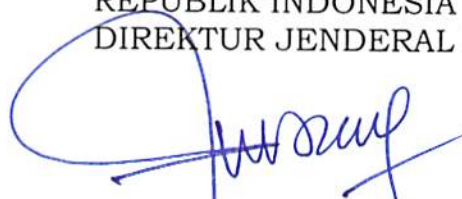
- a. Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 25 April 2022

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



PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001

hi /

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.

w
Mf

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 81/Kpts/PV.240/D/IV/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
ANGGREK NIRMALA AGRIHORTI

DESKRIPSI ANGGREK VARIETAS
NIRMALA AGRIHORTI

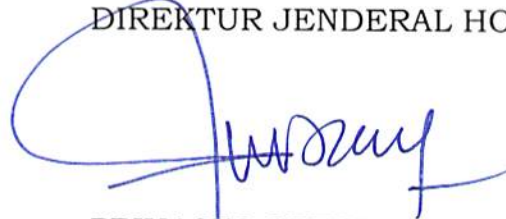
Asal	: Balai Penelitian Tanaman Hias
Silsilah/Kode pemurnian	: Persilangan R948 (<i>Phal. amabilis formosa</i> dengan <i>Phal. Ho's Amaglad/ Be Tris</i>) x <i>Phal. I Hsin Bee</i>
Golongan varietas	: Klon
Tipe pertumbuhan	: Monopodial
Penampang melintang daun	: <i>Conduplicate</i> (tidak rangkap)
Bentuk daun	: <i>Obovate</i> (Bulat telur sungsang)
Bentuk ujung daun	: <i>Obtuse</i> (tumpul)
Jumlah daun	: 6 – 8 helai
Ukuran daun	: Panjang (15,9 – 21,7) cm : Lebar (7,8 – 10,0) cm
Warna daun	: Hijau muda (Yellow - Green Groups 147A), pangkal kuning kehijauan (Yellow-Green Group 144B) dan Greyed-Orange (Greyed-Orange Group 176C)
Umur tanaman berbunga	: 27 – 30 bulan setelah keluar dari botol
Bentuk bunga	: Bulat
Ukuran bunga	: Panjang (4,8 – 5,5) cm : Lebar (4,9 – 5,7) cm
Bentuk sepal dorsal	: <i>Oblong</i> (Lonjong)
Bentuk sepal lateral	: <i>Ovate</i> (Bulat telur)
Bentuk petal	: <i>Semi-circular</i> (agak membulat)
Warna sepal dorsal	: Putih (White Groups 155C), spot Greyed Purple (Greyed-Purple Groups 187A)
Warna sepal lateral	: Putih kehijauan (Green- White Groups 157D), spot Greyed-Purple (Greyed Purple Group 187A)
Warna petal	: Putih (White Groups 155C), spot Greyed Purple (Greyed-Purple Groups 187A)

Bentuk ujung bibir	: segitiga terbalik
Ukuran bibir	: Panjang (1,5 – 1,8) cm : Lebar (1,2 – 1,4) cm
Warna bibir	: Kuning (Yellow Groups 2C), spot Greyed Purple (Greyed-Purple Groups187A), Putih (White Groups 155 C)
Warna calli	: Greyed Purple (Greyed- Purple Groups187A)
Arah menghadap bunga	: 3 arah
Mekar bunga (flat/tidak)	: Flat (datar)
Corak bunga	: Spot
Posisi bunga	: Sisi
Perpuntiran/ <i>resupination</i>	: Ada (45 - 90°)
Ukuran tangkai bunga	: Panjang (19,0 – 34,5) cm : Diameter (0,35 – 0,55) cm
Panjang tangkai bunga	: 19,0 – 36,0 cm
Panjang rachis	: 14,5 – 19,6 cm
Jumlah kuntum/tangkai	: 9 – 29
Warna tugu	: Putih (White Groups 155C), Greyed Purple (Greyed-Purple Groups187A)
Warna keeping sisi	: Greyed Purple (Greyed - Purple Group 187A), Kuning (Yellow Groups 2C)
Lama Kesegaran	: 3 – 4 bulan
Hasil bunga	: 9 – 29 kuntum/tanaman/tahun
Wilayah adaptasi	: Baik ditanam pada rumah sere di ketinggian tempat 1.100 m dpl
Nomor induk populasi	: 01081156
Penciri utama	: a. Bagian pangkal daun berwarna kuning kehijauan (Yellow-Green Group 144B) dan Greyed-Orange (Greyed-Orange Group 176C) b. Warna bunga putih spot greyed purple (White Groups 155C), spot Greyed-Purple (Greyed- Purple Groups 187A) c. Corak bunga spot greyed purple
Keunggulan varietas	: a. Calon varietas Nirmala Agrihorti memiliki jumlah kuntum bunga yang banyak (9 – 29kuntum)

- b. Calon varietas Nirmala Agrihorti mampu menghasilkan 2 tangkai bunga per tanaman
- c. Berdasarkan Standar Nasional Indonesia (SNI) mutu anggrek *Phalaenopsis* hibrida tipe *novelty*, calon varietas Nirmala Agrihorti termasuk dalam kelas mutu I

Pengusul : Balai Penelitian Tanaman Hias
Pemulia : Dedeh Siti Badriah, Suskandari Kartikaningrum dan Risna Sri Rahayu
Peneliti : Mawaddah, Taufiq Ratule, Muhammad Thamrin, Dedi Rusnandi dan Yana Mulyana

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001 *iti h*