



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 438/Kpts/PV.240/D/XII/2022**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
ANGGREK VANDA ARUMIKA 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 Vanda Arumika 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 19 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022); 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-710/PV.110/H.3.3/08/2022, tanggal 24 Agustus 2022;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-973/PV.240/A.9/08/2022, tanggal 29 Agustus 2022; dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 19 September 2022.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : **KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA ANGGREK VANDA ARUMIKA AGRIHORTI.**

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

- |                  |  |
|------------------|--|
| a. Jenis Tanaman | : Anggrek Vanda  |
| b. Nama Varietas | : Arumika Agrihorti  |
| c. Nama Pemulia  | : Minangsari Dewanti dan Suskandari Kartikaningrum   |
| d. Nama Peneliti | : Muhammad Thamrin, Dedeh Siti Badriah, Mega Wegadara, Mawaddah, Ronald Bunga Mayang, M. Wahyu H., Eneng Yulianti, Cecep Supriatna |

- e. Nomor Registrasi Varietas : 0164/C.Ang/BLTH/13.12.2022  
f. Nama Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Hias  
g. Alamat Pemohon : Jl. Raya Ciherang,  
Segunung Pacet Cianjur.

KEDUA : Deskripsi Anggrek Vanda varietas Arumika 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 :

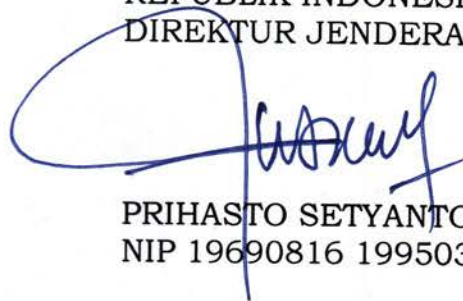
- a. Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
- b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
- c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 13 Desember 2022

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

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; dan
9. Kepala Balai Penelitian Tanaman Hias

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 438/Kpts/PV.240/D/XII/2022  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
ANGGREK VANDA ARUMIKA AGRIHORTI

DESKRIPSI ANGGREK VANDA VARIETAS  
ARUMIKA AGRIHORTI

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Asal                              | : Hasil Persilangan Dalam Negeri  |
| Silsilah                          | : Persilangan antara klon V. Adrienne/Ascda. Peggy Foo x Vanda tricolor No. 3 dengan Vanda Malinee/V. denisoniana |
| Golongan varietas                 | : Klon  |
| Ukuran tanaman                    | : 44,5 cm   |
| Bentuk pertumbuhan tanaman        | : <i>Monopodial climbing</i>  |
| Bentuk                            | : <i>Linear</i> (pita/lurus)  |
| Bentuk ujung                      | : <i>Emarginated</i> (terkoyak)   |
| Simetri ujung                     | : <i>Asymetry</i> (tidak simetri)   |
| Tekstur permukaan                 | : <i>Glabrouse</i> (gundul)   |
| Susunan                           | : <i>Duplicate</i> (rangkap )   |
| Panjang                           | : 31,0 – 35,0 cm  |
| Lebar                             | : 2,3 – 2,8 cm  |
| Warna                             | : Green Group 137 A RHS <i>color chart</i>  |
| Tipe                              | : <i>Raceme</i> (tandan)  |
| Tangkai bunga : ketegakan         | : <i>Semi erect</i> (agak tegak)  |
| Tangkai bunga : diameter          | : 0,40 – 0,50 cm  |
| Tangkai bunga : panjang           | : 7,8 cm  |
| Rachis : panjang                  | : 5,2 cm  |
| Bunga : penampakan sepaldan petal | : <i>Straight</i> (datar)   |
| Bunga : resupinasi                | : ada   |
| Bunga : aroma                     | : wangi   |
| Bunga : jumlah kuntum             | : 5 – 7 kuntum  |
| Bunga : panjang                   | : 5,0 – 6,5 cm  |
| Bunga : lebar                     | : 5,5 – 6,2 cm  |
| Bunga : corak                     | : Berbintik berjala   |
| Bunga : jumlah warna              | : 2   |
| Bunga : warna dasar               | : Yellow Group 7 B RHS <i>color chart</i>   |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Bunga : warna corak        | : Greyed Orange Group 171 B RHS <i>color chart</i>  |
| Bunga : bentuk             | : Bulat   |
| Bunga : susunan petal      | : <i>Open</i> (terbuka)   |
| Sepal : bentuk             | : <i>Obovate</i> (bulat telur sungsang)   |
| Petal : bentuk             | : <i>Obovate</i> (bulat telur sungsang)   |
| Sepal-petal : bentuk ujung | : <i>Semi undulate</i> (agak bergelombang)  |
| Bibir : warna              | : Purple Group N 75 A RHS <i>color chart</i> /White Group NN 155 C RHS <i>color chart</i>   |
| Keping sisi : warna        | : White Group 155 B RHS <i>color chart</i>  |
| Lama mekar bunga           | : 30 – 45 hari  |
| Akar : warna               | : Greyed Green Group 196 B RHS <i>color chart</i>   |
| Ujung akar : Warna         | : Yellow Green Group N 144 D RHS <i>color chart</i>   |
| Nomor induk populasi       | : 01081243  |
| Penciri Utama              | : Corak bunga : berbintik berjala;<br>Susunan petal dengan sepal dorsal : bertumpuk   |
| Keunggulan varietas        | : Termasuk katagori mutu I berdasarkan SNI Vandaceous bunga pot untuk karakter penumpukan atau kerenggangan kuntum bunga; Ketahanan kesegaran kuntum bunga lama |
| Wilayah adaptasi           | : Beradaptasi dengan baik di dataran dengan ketinggian 1100 m dpl   |
| Pengusul                   | : Balai Penelitian Tanaman Hias   |
| Pemulia                    | : Minangsari Dewanti dan Suskandari Kartikaningrum  |
| Peneliti                   | : Muhammad Thamrin, Dedeh Siti Badriah, MegaWegadara, Mawaddah, Ronald Bunga Mayang, M. Wahyu H., Eneng Yulianti, Cecep Supriatna                               |

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

  
PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001<sup>th</sup>