



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 03/Kpts/PV.240/D/I/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
ANGGREK ONCIDIUM SMITA 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 Oncidium Smita Agrihorti;

Mengingat :

1. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Tahun 2000 Nomor 241, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4043);
2. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2010 Tentang Hortikultura (Lembaran Negara Tahun 2011 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5710);
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 38/Permentan/OT.140/ 7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura;
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian; dan
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan Balai Penelitian Tanaman Hias, Nomor : B-691/PV.110/H.3.3/08/2021, tanggal 10 Agustus 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : 889/PV.240/A.9/8/2021, tanggal 25 Agustus 2021;
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 23 September 2021.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA ANGGREK ONCIDIUM SMITA AGRIHORTI**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

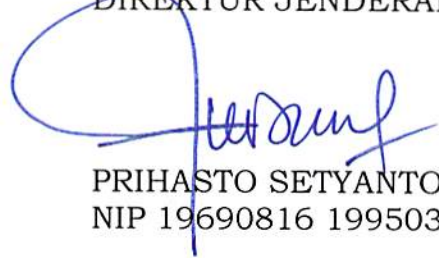
- a. Jenis Tanaman : Anggrek Oncidium
- b. Nama Varietas : Smita Agrihorti
- c. Nama Pemulia : Sri Rianawati, Budi Marwoto, Rudy Soehendi dan Syafni
- d. Nama Peneliti : Muhammad Thamrin, Suryanah, Fitri Rachmawati, Musalamah, Mawaddah, Ronald Bunga Mayang, Euis Rohayati dan Sadli.
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0004/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 *Oncidium* varietas Smita 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 28 Januari 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;
9. Kepala Balai Penelitian Tanaman Hias.

WAA it

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 03/Kpts/PV.240/D/I/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
ANGGREK ONCIDIUM SMITA AGRIHORTI

DESKRIPSI ANGGREK ONCIDIUM VARIETAS
SMITA AGRIHORTI

Asal	: Hasil Persilangan Dalam Negeri
Silsilah	: Persilangan antara <i>Mtdm.pupukea sunset/ Mtdm. Cleo's Pride Hama</i> dengan <i>Oncidium Odorous Princess yHTwinstar</i>
Ukuran Tanaman	: 33,5-36,6 cm
Ukuran Pseudobulb	: Panjang : 7-7,5 cm ; Lebar : 2,5-2,8 cm; Tebal : 1,5-1,8cm
Penampang melintang pseudobulb	: <i>Ovate</i> (bulattelur)
Penampang membujur pseudobulb	: <i>Broad oblate</i> (pipih)
Jumlah cataphylls	: 2
Bentuk daun	: <i>Narrow lanceolate</i> , (lanset sempit)
Ukuran daun	: Panjang: 24-30 cm; Lebar 3,2-3,4 cm
Warna daun	: Hijau, <i>Green Group 137B</i>
Umur mulai berbunga	: 5 tahun
Ukuran bunga	: Panjang 4-4,3 cm; Lebar 2,6-2,8 cm
Tipe inflorescence	: <i>Compound panicle</i> (cabang sampai tertier)
Bentuk sepal dorsal	: <i>Obovate</i> (lonjong)
Ukuran sepal dorsal	: Panjang: 1,8-1,9cm; Lebar: 0,7-0,8 cm
Warna sepal dorsal	: Kuning, <i>Yellow Group 3A</i>
Warna sekunder sepal dorsal	: Cokelat, <i>Greyed Orange Group N167A</i>
Pola warna sepal dorsal	: <i>Brindled</i> (belang-belang)
Gelombang pada tepi sepal dorsal	: <i>Medium</i> (sedang)
Distribusi band sepal dorsal	: <i>Basal and middle area</i> (bagian basal dan tengah)
Bentuk sepal lateral	: <i>Ovate</i> (bulat telur)
Ukuran sepal lateral	: Panjang: 1,9-2,0cm; Lebar: 0,7-0,8 cm
Warna sepal lateral	: Kuning, <i>Yellow Group 3A</i>
Warna sekunder sepal lateral	: Cokelat, <i>Greyed Orange Group N167A</i>
Pola warna sepal lateral	: <i>Brindled</i> (Belang-belang)
Gelombang pada tepi sepal lateral	: <i>Medium</i> (sedang)
Distribusi band sepal lateral	: <i>Basal and middle area</i> (bagian basal dan tengah)

Kelengkungan axis longitudinal sepal	: <i>Recurving</i> (mencembung)
Bentuk petal	: <i>Broad obovate</i> (lonjong melebar)
Ukuran petal	: - Panjang: 1,8-1,9cm - Lebar: 0,7-0,8 cm
Warna petal	: Kuning, <i>Yellow Group 3A</i>
Warna sekunder petal	: Cokelat, <i>Greyed Orange Group N167A</i>
Corak warna petal	: <i>Brindled</i> (Belang-belang)
Gelombang pada petal	: <i>Medium</i> (sedang)
Perpuntiran pada petal	: <i>Weak</i> (lemah)
Distribusi band pada petal	: <i>Basal and middle area</i> (bagian basal dan tengah)
Penampang membujur petal	: <i>Recurving</i> (mencembung)
Kelengkungan petal	: <i>Straight</i> (lurus)
Bentuk ujung bibir	: <i>Oblate</i> (bulat memipih)
Ukuran bibir	: Panjang 2,9-3 cm; Lebar 3,4-3,5 cm
Warna bibir	: Kuning, <i>Yellow Group 3A</i>
Pola warna pada bibir	: <i>Brindled</i> (Belang-belang)
Warna pola pada bibir	: Cokelat <i>Greyed Red Group 178B</i>
Gelombang pada bibir	: <i>Absent or weak</i> (tidak ada /lemah)
Lekuk ujung bibir	: <i>Medium</i> (sedang)
Distribusi band pada bibir	: <i>Basal area</i> (bagian pangkal)
Kelengkungan longitudinal pada bibir	: <i>Incurving</i> / melengkung ke dalam
Panjang tangkai bunga	: 27-29 cm
Panjang rachis	: 45-50 cm
Diameter tangkai bunga	: 0,4-0,5 cm
Jumlah kuntum	: 31-36 kuntum
Jumlah Percabangan	: 4-5 cabang
Lama kesegaran mekar bunga	: 29-32 hari
Hasil bunga	: 1-2 tangkai/tahun
Hasil anakan	: 1-2 anakan/tahun
Identitas rumpun induk tunggal	: Balithi Segunung
Nomor rumpun induk tunggal	: 01081150
Penciri Utama	: - Memiliki tipe malai / inflorescence <i>compound panicle</i> (cabang sampai tertier), - Memiliki bentuk sepal dorsal <i>obovate</i> (lonjong), dan bentuk petal <i>broad obovate</i> (lonjong melebar), - Memiliki bentuk ujung bibir <i>oblate</i> (bulat memipih) dan lekuk ujung bibirnya <i>medium</i> (sedang).
Keunggulan varietas	: Tangkai bunga Panjang (SNI mutu super XL), Percabangan 4-5 (SNI mutu L)
Wilayah adaptasi	: Dataran tinggi 1100 mdpl

Pengusul

Pemulia

Peneliti

: Balai Penelitian Tanaman Hias
: Sri Rianawati, Budi Marwoto, Rudy
Soehendi dan Syafni
: Muhammad Thamrin, Suryanah, Fitri
Rachmawati, Musalamah, Mawaddah,
Ronald Bunga Mayang, Euis Rohayati,
dan Sadli

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

w/na iti