



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 244/Kpts/PV.240/D/VI/2022**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
MELON BTS ME.01**

**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 Melon BTS ME.01;

**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 CV. Bunga Tani Sejahtera, Nomor : 037/BTS/III/2022, tanggal 31 Maret 2022;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-465/PV.240/A.9/04/2022, tanggal 18 April 2022;dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 26 April 2022.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : **KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA MELON BTS ME.01.**

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

- a. Jenis Tanaman : Melon
- b. Nama Varietas : BTS ME.01
- c. Nama Pemulia : Suhardi dan Ngadi
- d. Nama Peneliti : Linda Mar'atus Sholeha dan Diana Ayu Anggraini
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0094/A.MI/BTS/28.06.2022
- f. Nama Pemohon : CV. Bunga Tani Sejahtera

g. Alamat Pemohon : Jl. Rengganis No. 9, Desa Gugut, Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember, Propinsi Jawa Timur.

KEDUA : Deskripsi Melon varietas BTS ME.01 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 30 Juni 2022

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

PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

Hi B

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. Pimpinan CV. Bunga Tani Sejahtera.

W/h

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 244/Kpts/PJ.240/D/VI/2022  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
MELON BTS ME.01

DESKRIPSI MELON VARIETAS  
BTS ME.01

Asal	: Dalam Negeri (CV. Bunga Tani Sejahtera)
Silsilah	: ME 005 X ME 011
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi
Diameter batang	: 1,08 - 1,26 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 138A)
Bentuk daun	: Bangun ginjal
Ukuran daun	: - Panjang : 10,79 - 12,62 cm; - Lebar : 16,53 - 19,92 cm
Warna daun	: Hijau (RHS NN137A)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 144C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 13A)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS 144A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 5B)
Umur mulai berbunga	: 24 - 27 hari setelah tanam
Umur panen	: 60 - 64 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Elip melebar ( <i>broad elliptic</i> )
Ukuran buah	: - Panjang : 15,56 - 16,90 cm; - Diameter : 14,82 - 15,52 cm
Warna kulit buah	: Hijau abu-abu (RHS 191B)
Tipe kulit buah	: Jaring tipis
Ketebalan kulit buah	: 4,02 - 4,51 cm
Warna daging buah	: Putih kehijauan (RHS 157A)
Aroma buah	: Kuat
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Lonjong ujung pipih
Warna biji	: Coklat kuning muda (RHS 162C)
Berat 1000 biji	: 25,83 - 26,02 gram
Kandungan air	: 93,29 %

Kandungan vitamin C : 6,596 mg/ 100gr  
Kadar gula : 10,0 - 11,5 °Brix  
Berat per buah : 2,14 - 2,56 kg  
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi : 71,79 - 80,93 %  
Daya simpan buah pada suhu 25-31°C : 5 - 8 hari setelah panen  
Hasil buah per hektar : 41,72 - 48,56 ton  
Populasi per hektar : 22000 - 23000 tanaman  
Kebutuhan benih per hektar : 631,30 - 665,06 gram  
Penciri utama : - Bentuk daun bangun ginjal;  
- Bentuk buah elip melebar (*broad elliptic*) dengan warna kulit buah masak kuning oranye (RHS 22A)  
Keunggulan varietas : Potensi hasil buah per hektar tinggi (41,72 - 48,56 ton)  
Wilayah adaptasi : Sesuai untuk dataran rendah pada musim kemarau  
Pemohon : CV. Bunga Tani Sejahtera  
Pemulia : Suhardi dan Ngadi  
Peneliti : Linda Mar'atus Sholeha dan Diana Ayu Anggraini

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

iti B

w/