



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 79/Kpts/PV.240/D/IV/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
TOMAT TO TBM 868**

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 Tomat TO TBM 868;

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 PT. Tiara Buana Mandiri, Nomor : 002/TBM/BISDEV/1/2022, tanggal 20 Januari 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-160/PV.240/A.9/1/2022, tanggal 26 Januari 2022;;dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 4 Maret 2022

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA TOMAT TO TBM 868.

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Tomat
- b. Nama Varietas : TO TBM 868
- c. Nama Pemulia : M. Yusuf
- d. Nama Peneliti : Robi Jais, Hanjar Mulya, Dadang Irpan dan Nina Lestari
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0033/B.Tm/TBM/2022
- f. Nama Pemohon : PT. Tiara Buana Mandiri

g. Alamat Pemohon : Synergy Building Lt. 16-09
Jl. Jalur Sutera Barat No.
17 Alam Sutera Tangerang
Banten

KEDUA : Deskripsi Tomat varietas TO TBM 868 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

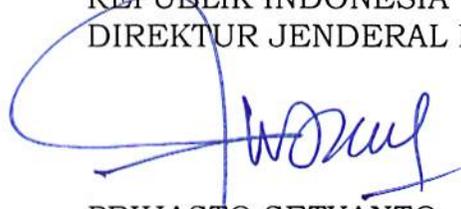
c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

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

iti /

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. Pimpinan PT. Tiara Buana Mandiri.

w hA-

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 79/Kpts/PV.240/D/IV/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
TOMAT TO TBM 868

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
TO TBM 868

Asal	:	Dalam Negeri
Silsilah	:	Vista S6 15-09-31-44-38-59-80 X Selvi S6 20-33-35-40-46-47-86
Golongan	:	Hibrida
Bentuk habitus tanaman	:	<i>Horizontal</i>
Tinggi tanaman	:	140,00 – 183,18 cm
Diameter batang	:	1,10 – 1,42 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Warna batang	:	Hijau (RHS 147 A)
Ukuran daun majemuk	:	Panjang : 42,64 – 47,25 cm Lebar : 29 – 34 cm
Ukuran daun tunggal	:	Panjang : 7,50 – 12 cm Lebar : 4,55 – 4,85 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS 137 A)
Bentuk daun	:	Menyirip ganda
Posisi anak daun	:	<i>Semi-drooping</i>
Umur berbunga	:	29 – 30 HST
Umur panen	:	76 – 77 HST
Bentuk bunga	:	Seperti bintang
Tipe rangkaian bunga	:	<i>Uniparous</i>
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 137 B)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 2 C)
Warna kepala putik	:	Hijau muda (RHS N 144 C)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 7 B)
Ukuran Buah	:	Panjang : 7,32 – 7,56 cm Diameter : 4,90 – 5,60 cm
Bentuk buah	:	<i>Obovate</i>
Bentuk pada ujung buah	:	<i>Pointed</i>
Bentuk pangkal buah	:	Berpundak

Lapisan absisi pada tangkai : Ada
 buah

Depresi pada pangkal buah : *Weak*

Lekukan pada pangkal buah : *Weak*

Warna buah :

- Buah muda : Hijau (RHS 145 B)
- Buah masak : Oranye(RHS N 30 C)

Ketebalan daging buah : 0,79 – 0,84 cm

Kekerasan buah : Keras

Jumlah rongga buah : 2 – 3 rongga

Rasa daging buah : Agak masam (kadar keasaman 0,23% ; gula 0,54%)

Berat per buah : 107,04 – 135,32 gram

Jumlah buah per tanaman : 20 – 25 buah

Berat buah per tanaman : 2,50 – 3 kg

Bentuk biji : Bulat pipih

Warna biji : Coklat (RHS 161 A)

Berat 1000 butir : 2,70 – 2,90

Hasil per hektar : 38,73 – 41,80 ton

Daya simpan : 26 – 33 HSP

Populasi tanaman per hektar : 23.000 – 25.000

Kebutuhan benih : 96,6 – 105 gram

Penciri : Posisi anak daun *semi drooping* dan bentuk ujung buah meruncing seperti pena atau *pointed*)

Keunggulan : Potensi hasil tinggi

Wilayah adaptasi : Sesuai pada dataran tinggi di Kabupaten Sukabumi pada musim hujan

Pemohon : PT. Tiara Buana Mandiri

Pemulia : M. Yusuf

Peneliti : Robi Jais, Hanjar Mulya, Dadang Irpan dan Nina Lestari

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


 PRIHASTO SETYANTO
 NIP 19690816 199503 1 001

iti

J

Mt-