



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 316/Kpts/PV.240/D/VIII/2022

TENTANG

PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
TOMAT TO TBM 359

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 359;
- 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 : 008/TBM/BISDEV/III/2022, tanggal 08 Maret 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-384/PV.240/A.9/3/ 2022, tanggal 22 Maret 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 : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA TOMAT TO TBM 359.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Tomat
- b. Nama Varietas : TO TBM 359
- c. Nama Pemulia : M. Yusuf
- d. Nama Peneliti : Robi Jais. Hanjar Mulya, Dadang Irpan, Nina Lestari
- e. Nomor Registrasi Varietas: 0135/B.Tm/TBM/22.08.2022
- 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 359 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 18 Agustus 2022

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



PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001

ih R

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

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 316/Kpts/PV.240/D/VIII/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
TOMAT TO TBM 359

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
TO TBM 359

Asal	:	Dalam Negeri
Silsilah	:	Kendedes S6 08-09-22-48-54-76-90 X Vista S6 03-09-11-22-26-30-35
Golongan varietas	:	Hibrida
Tinggi tanaman	:	153 – 179 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	1,32 – 1,33 cm
Warna batang	:	Hijau Tua (135B <i>Dark Green RHS</i>)
Warna daun	:	Hijau Tua (RHS 135A <i>Dark Green RHS</i>)
Bentuk daun	:	<i>Bipinnate</i> (menyirip ganda)
Ukuran daun	:	
- Daun majemuk	:	Panjang: 50,73 – 58,82 cm Lebar: 41 – 51 cm
- Daun tunggal	:	Panjang: 9,99 – 12,56 cm Lebar: 5,72 – 7,00 cm
Posisi anak daun	:	<i>Semi-drooping</i>
Ujung daun	:	Runcing
Tipe helaian daun	:	Menyirip
Bentuk bunga	:	Seperti bintang
Warna bunga	:	
- Warna kelopak bunga	:	Hijau tua (135B <i>Dark Green RHS</i>)
- Warna mahkota bunga	:	Kuning (7A <i>Medium Yellow RHS</i>)
- Warna kepala putik	:	Hijau (134A <i>Medium Green RHS</i>)
- Warna benang sari	:	Kuning (4B <i>Medium Yellow RHS</i>)
Umur mulai berbunga	:	26 – 27 HST
Umur mulai panen	:	79 – 81 HST
Bentuk buah	:	<i>Obovate</i>
- Ujung buah	:	<i>Flat to Pointed</i>
- Pangkal buah	:	Berpundak
Bekas kepala putik	:	12,58 – 13,9 mm (Besar)
Ukuran Buah	:	- Panjang : 6,78 – 7,68 cm - Diameter : 5,28 – 6,19 cm

Warna buah	:	
- Buah muda	:	Hijau Tua (137B <i>Dark Brown Green RHS</i>)
- Buah masak	:	Merah (33A <i>Light Red RHS</i>)
Jumlah rongga buah	:	2 – 3 rongga
Kekerasan buah	:	Keras
Tebal daging buah	:	0,92 – 1,00 cm
Rasa daging buah	:	Agak masam
Bentuk biji	:	Bulat pipih
Warna biji	:	Cokelat (161A <i>Light Yellow Brown RHS</i>)
Berat 1000 butir	:	2,01 – 2,15 gram
Berat per buah	:	122,75 – 140,59 gram
Jumlah buah per tanaman	:	21 – 23 buah
Berat buah per tanaman	:	2,71 – 2,87 kg
Daya simpan buah pada suhu 23 – 27°C	:	11 - 12 HSP
Hasil per hektar	:	40,39 – 46,56 ton
Populasi tanaman per hektar	:	23.000 – 25.000
Kebutuhan benih	:	0,12 – 0,13 kg
Penciri utama	:	Warna kelopak bunga Hijau tua (135B <i>Dark Green RHS</i>) dan ukuran bekas kepala putik besar
Keunggulan	:	Potensi hasil tinggi, daya simpan lama
Wilayah adaptasi	:	Beradaptasi dengan baik di dataran tinggi (ketinggian lebih dari 700 m dpl) di Kabupaten Sukabumi pada musim penghujan
Pemohon	:	PT Tiara Buana Mandiri
Pemulia	:	M. Yusuf
Peneliti	:	Robi Jais. Hanjar Mulya, Dadang Irpan, Nina Lestari

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

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001. *th R*