



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 05/Kpts/PV.240/D/I/2023

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
TOMAT TO 2085**

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 2085;

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;

- KEDUA : Deskripsi Tomat varietas TO 2085 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 20 Januari 2023

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 Kementrian 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. Sumanah



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 20225);dan
10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 700).

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan Sumanah, Nomor : 16/54/JHL/IX/2022, tanggal 09 September 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1112/PV.240/A.9/09/2022, tanggal 28 September 2022; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 24 Oktober 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA TOMAT TO 2085.**

KESATU :

Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Tomat
- b. Nama Varietas : TO 2085
- c. Nama Pemohon : Sumanah
- d. Tim Pemohon : Sumanah, Muhrisun, Shofatul Anam, Cindekia Purba Wisesa
- e. Nomor Registrasi Varietas :
- f. Alamat Pemohon : Jalan Kaliurang KM 11, Pedak, Sinduharjo, Ngaglik, Sleman, DI Yogyakarta

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 05/Kpts/PV.240/D/I/2023
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
TOMAT TO 2085

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
TO 2085

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: Persilangan TO 2212 X TO 2210
Golongan varietas	: Hibrida
Warna Hipokotil	: Hijau kekuningan (Yellow Green RHS 145A)
Tinggi tanaman	: 118,25 -143,25 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat Persegi
Diameter batang	: 11,34 – 13,35 mm
Warna batang	: Hijau gelap (Dark Green RHS 144A)
Bentuk daun	: Bercangap menyirip
Ukuran daun	: Panjang 10,11 – 11,73 cm : Lebar 5,51 – 6,76 cm
Warna daun	: Hijau gelap (Dark Green RHS 137A)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau (Green RHS 137C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow RHS 6A)
Warna kepala putik	: Hijau gelap (Dark Green RHS 144A)
Warna benang sari	: Kuning (Yellow RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	: 22 – 26 HST
Umur mulai panen	: 62 – 63 HST
Bentuk buah	: Lonjong
Ukuran buah	: Panjang 6,1 – 6,18 cm : Diameter 47,68 – 48,15 mm
Warna buah muda	: Hijau kekuningan (Yellow Green RHS 145A)
Warna buah tua	: Oranye (Orange RHS 28B)
Jumlah rongga buah	: 2 rongga
Kekerasan buah	: Keras
Rasa daging buah	: Asam agak manis
Tebal daging buah	: 7,86 – 8,26 mm
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Putih (White RHS 155 D)
Berat 1000 biji	: 2,72 – 2,77 g

Berat per buah	: 30,18 – 43,53 gr
Jumlah buah per tanaman	: 48 – 73 buah
Berat buah per tanaman	: 1438,5 – 3159,42 gr
Hasil buah per Ha	: 14,2 – 47,28 ton
Daya simpan pada suhu 26 – 28 °C	: 25 – 30 hari
Populasi per hektar	: 20.000 populasi
Kebutuhan benih per hektar	: 54,4 – 55,4 gr
Penciri utama	: Bentuk daun bercangap menyirip; Bentuk buah lonjong; Warna hipokotil hijau kekuningan (Yellow Green RHS 145A); Jumlah rongga buah 2
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi (14,2 – 47,28 ton/ha)
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi baik di dataran rendah wilayah Kabupaten Sleman pada musim kemarau
Pemohon	: Sumanah
Tim Pemohon	: Sumanah, Muhrisun, Shofatul Anam dan Cindekia Purba Wisesa

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


PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

th. f