



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 15/kpts/PV.240/D/I/2025**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
TOMAT TOMINDO 27**

**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 TOMINDO 27;
- 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. Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 Tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 238, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6841);
  4. Peraturan Presiden Nomor 117 Tahun 2022 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2022 Nomor 188);
  5. Peraturan Presiden Nomor 139 Tahun 2024 tentang Penataan Tugas dan Fungsi Kementerian Negara Kabinet Merah Putih Periode Tahun 2024 - 2029 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 249);
  6. Peraturan Presiden Nomor 140 Tahun 2024 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 250);

7. Keputusan Presiden Nomor 133/P Tahun 2024 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Merah Putih Periode Tahun 2024-2029;
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 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 700);dan
10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 1250).

- Memperhatikan :
1. Surat PT. BISI International, Tbk, Nomor : 006/PVH/HCRD-BISI/IX/2024, tanggal 10 September 2024;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1629/PV.240/A.9/9/2024, tanggal 23 September 2024;
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 9 Oktober 2024;dan
  4. Surat Perintah Nomor 135/KPTS/KP.410/M/08/2024 tentang Penunjukan Pelaksana Tugas Direktur Jenderal Hortikultura

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA TOMAT TOMINDO 27.

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Tomat
- b. Nama Varietas : TOMINDO 27
- c. Nama Pemulia : Rudy Hermanto, Mulyantoro
- d. Nama Peneliti : Nur Indah Puspita Wardhani, Mustika Ajeng K.P.P. dan Janwar Eka S.
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0015/B.Tm/BISI/20.01.2025
- f. Nama Pemohon : PT. BISI International, Tbk
- g. Alamat Pemohon : Jl. Raya Surabaya - Mojokerto km. 19 Beringin Bendo, Taman, Sidoarjo Jawa Timur.

- KEDUA : Deskripsi Tomat varietas TOMINDO 27 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 2025

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

MUHAMMAD TAUFIQ RATULEW   
NIP 19680918 199303 1 002

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

1. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
2. Gubernur Provinsi di seluruh Indonesia;
3. Bupati/Walikota di seluruh Indonesia; dan
4. Pimpinan PT. BISI International, Tbk.

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 15/kpts/PV.240/D/I/2025  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
TOMAT TOMINDO 27

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS  
TOMINDO 27

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Persilangan antara TOMINDO 27A dan TOMINDO 27B
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 128,53 – 156,75 cm
Bentuk penampang batang	: Persegi
Diameter batang	: 1,15 – 1,38 cm
Warna batang	: Hijau (RHS GG 139 C)
Warna daun	: Hijau (RHS GG 137 B)
Bentuk daun	: Bulat telur
Ukuran daun	: Panjang 44,15 – 51,02 cm; lebar 35,49 – 39,92 cm
Bentuk bunga	: Bintang
Warna kelopak	: Hijau (RHS YGG 137 B)
Warna mahkota	: Kuning (RHS YG 3A)
Warna benangsari	: Kuning (RHS YG 9 A)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS YGG 145 C)
Umur mulai berbunga	: 23 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 77 – 82 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Telur sungsang (obovoid)
Ukuran buah	: Panjang 5,55 – 6,37 cm; diameter 4,99 – 5,44 cm
Warna buah muda	: Hijau kekuningan (RHS YGG 146 C)
Warna buah masak	: Jingga Keabuan (RHS GOG N 172 A)
Jumlah rongga buah	: 2 – 3
Kekerasan buah	: 8,59 – 9,26 Kg.P
Tebal daging buah	: 0,65 – 0,74 cm
Rasa daging buah	: Asam
Bentuk biji	: Bulat
Warna biji	: Kuning Keabuan (RHS GBG 199)
Berat 1000 biji	: 2,98 – 3,05 gram
Berat per buah	: 84,32 – 95,07 gram
Jumlah buah per tanaman	: 47 – 55 buah
Berat buah per tanaman	: 2,35 – 3,56 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: Agak tahan terhadap Begomovirus (moderately resistant)
Daya simpan (pada suhu 25-28°C)	: 10 – 12 hari

Hasil buah per hektar : 32,49 – 52,58 ton  
Populasi per hektar : 17.788 tanaman  
Kebutuhan benih per hektar : 62,36 – 63,82 gram  
Penciri utama : Bentuk buah telur sungsang (obovoid) dengan bagian ujung buah datar, meruncing, dan warna buah muda hijau kekuningan (RHS YGG 146 C)  
Keunggulan varietas : Potensi hasil tinggi; Berat per buah tinggi  
Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran tinggi pada musim kemarau  
Pemohon : PT. BISI International, Tbk  
Pemulia : Rudy Hermanto, Mulyantoro  
Peneliti : Nur Indah Puspita Wardhani, Mustika Ajeng K.P.P. dan Janwar Eka S.

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

MUHAMMAD TAUFIQ RATULE W  
NIP 19680918 199303 1 002

DILARANG MENYALIN