



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 179/Kpts/PV.240/D/V/2022**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
TOMAT ELISHA**

**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 Elisha;

**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. Tani Murni Indonesia, Nomor : 071/TMI-RD9-PV/VIII/2021, tanggal 31 Agustus 2021;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1000/PV.240/A.9/09/2021, tanggal 15 September 2021;dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 28 Maret 2022.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA TOMAT ELISHA.**

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

- a. Jenis Tanaman : Tomat
- b. Nama Varietas : Elisha
- c. Nama Pemulia : Satriawan Yosrial dan Panti Ciptaning
- d. Nama Peneliti : Supranto,Pajar Rahmadian, dan Herdi Bambang
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0083/B.Tm/TMI/2022
- f. Nama Pemohon : PT. Tani Murni Indonesia

g. Alamat Pemohon : Jl Pasirkaliki No. 114  
Bandung Jawa Barat.

KEDUA : Deskripsi Tomat varietas Elisha 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 27 Mei 2022

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



PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001

iti 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; dan
9. Pimpinan PT. Tani Murni Indonesia.

J  
W

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 179/Kpts/PV.240/D/V/2022  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
TOMAT ELISHA

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS  
ELISHA

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Asal                    | : Dalam Negeri  |
| Silsilah                | : TO 18-05-1-8-0-4-1(♀) x TO 16-06-1-6-0-1-2(♂)                           |
| Golongan varietas       | : Hibrida   |
| Tinggi tanaman          | : 126.00 - 142,00 cm  |
| Bentuk habitus tanaman  | : Semi erect  |
| Bentuk penampang batang | : Bulat   |
| Diameter batang         | : 1,10 -1,50 cm   |
| Warna batang            | : Hijau (RHS 137B)  |
| Warna daun              | : Hijau (RHS 147B)  |
| Bentuk daun             | : Perilaku tangkai anak daun semi tegak<br>Tipe helai daun menyirip ganda |
| Ukuran daun             |   |
| - Majemuk               | : P : 32.43 - 35,00 cm, L : 22.00–35.00 cm                                |
| - Tunggal               | : P : 10,00 - 12,00 cm, L : 4,10 - 7,50 cm                                |
| Bentuk bunga            | : seperti bintang   |
| Tipe rangkaian bunga    | : uniparous   |
| Warna bunga             |   |
| - Kelopak               | : Hijau (RHS 138A)  |
| - Mahkota               | : Kuning (RHS 2C)   |
| - Kepala putik          | : Hijau muda (RHS 144A)   |
| - Benang sari           | : Kuning (RHS 3A)   |
| Umur mulai berbunga     | : 25 – 30 hst   |
| Umur mulai panen        | : 65 – 70 hst   |
| Bentuk buah             | : Rounded, pangkal buah lemah, ujung<br>buahdatar                         |
| Ukuran buah             | : p: 4.30 – 5.10 cm,<br>Ø: 4.40 – 4.80 cm,                                |
| Warna buah muda         | : Hijau (RHS 144A)  |
| Warna buah masak        | : orange (RHS 33A)  |
| Jumlah rongga buah      | : 2.09 – 2.91 rongga  |

Kekerasan buah : Keras  
Tebal daging buah : 0.41 – 0.75 cm  
Rasa daging buah : agak masam  
Bentuk biji : Bulat pipih  
Warna biji : coklat (RHS 155 A)  
Berat 1000 biji : 2.20 – 4.00 g  
Berat per buah : 45.00 – 78.00 g  
Jumlah buah per tanaman : 70.40– 104.00buah  
Berat buah per tanaman : 2.90 – 5.00 kg  
Daya simpan buah pada suhu 24 – 26 °C : 15 – 18 hsp  
Hasil buah per hektar : 68.92 – 77.15 ton  
Populasi per hektar : 26.666 tanaman  
Kebutuhan benih per hektar : 45.95 – 51.43gram  
Penciri utama : Lepuhan daun sedang,  
Ujung buah datar,  
Ukuran bekas tangkai buah sedang  
Keunggulan varietas : Potensi produksi tinggi (68.92-77.15 ton/ha)  
Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di wilayah dataran  
medium pada musim kemarau di Kabupaten  
Bandung Barat  
Pemohon : PT. Tani Murni Indonesia  
Pemulia : Satriawan Yosrial dan Panti Ciptaning  
Penguji : Supranto, Pajar Rahmadian dan Herdi  
Bambang

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



PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001

iti

✓ WA