



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 05/Kpts/Pv.240/D/I/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
TOMAT TO 3122**

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 3122;

Mengingat :

1. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Tahun 2000 Nomor 241, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4043);
2. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2010 Tentang Hortikultura (Lembaran Negara Tahun 2011 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5710);
3. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Pembentukan dan Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 8);
4. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 85);
5. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Maju Periode Tahun 2019-2024;
6. Keputusan Presiden Nomor 79/TPA Tahun 2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dari dan Dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Pertanian;

7. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/ 7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura;
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian; dan
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT. Hibrida Jaya Unggul Nomor : 34/JS/PROD/X/2021, tanggal 13 Oktober 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1302/PV.240/A.9/11/2021, tanggal 4 November 2021; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 22 November 2021.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA TOMAT TO 3122

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Tomat
- b. Nama Varietas : TO 3122
- c. Nama Pemulia : M. Yusuf
- d. Nama Peneliti : Agus Abudharin Munif, Ari Wibowo dan Restu Nur Wahid.
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0006/B.Tm/HJU/2022
- f. Nama Pemohon : PT. Hibrida Jaya Unggul.
- g. Alamat Pemohon : Ruko Perwita Regency Blok B, No.10. Jalan Parangtritis KM 3.5, Yogyakarta

KEDUA : Deskripsi Tomat varietas TO 3122 sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dengan Keputusan Menteri ini.

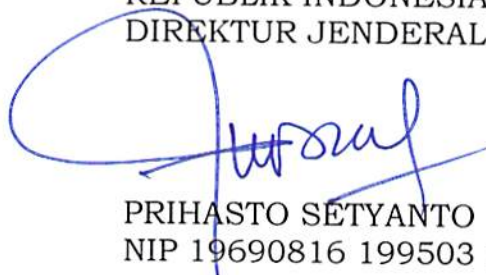
- KETIGA : Tanda daftar varietas tanaman hortikultura sebagaimana diktum KESATU dicabut apabila :
- a. Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
 - b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
 - c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 28 Januari 2022

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 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. Hibrida Jaya Unggul.

W/NA ih

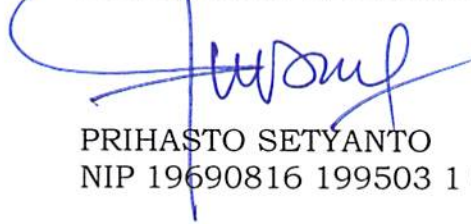
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 05/Kpts/Ph.240/D/I/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
TOMAT TO 3122

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
TO 3122

Asal	: Hasil pemuliaan dalam negeri
Silsilah	: TO S12 131-9-2-5-6-3-1-0-0 X TO S11 122-04-3-6-4-6-5-1-0
Golongan varietas	: Hibrida
Tipe pertumbuhan	: Indeterminate
Tinggi tanaman	: 113,20 – 143,74 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,42 – 1,63 cm
Warna batang	: Hijau (Green Group RHS 146 A)
Warna daun	: Hijau (Green Group RHS 147 A)
Bentuk daun	: Menjari dengan tepi daun bergerigi
Ukuran daun majemuk	: - Panjang 42,76 – 46,98 cm; lebar 31,74 – 36,00 cm, : - Pajang daun tunggal 10,82 – 11,92 cm lebar daun tunggal 5,77 – 6,34 cm
Umur mulai berbunga	: 35 - 42 hari setelah tanam
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	: - Kelopak bunga Hijau (Green Group RHS 137 B) - Mahkota bunga Kuning (Yellow Group RHS 6 B) - Kepala putik Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 136 D) - Benang sari Kuning (Yellow Group RHS 12 A)
Umur panen	: 87 - 93 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Ovale dengan ujung buah runcing
Ukuran buah	: Panjang 6,75 – 7,38 cm; diameter 5,70 – 6,29 cm
Warna kulit buah muda	: Hijau (Green Group RHS 144 A)
Warna kulit buah tua	: Oranye kemerahan (Greyed Orange Group RHS 172 B)
Warna Daging buah	: Oranye kecoklatan (Greyed Orange Group RHS 171 B)
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: Keras
Tebal daging buah	: 0,61 – 0,83 cm
Rasa daging buah	: Manis sedikit Asam

Berat per buah	: 118,34 – 138,30 gram
Jumlah buah per tanaman	: 37 – 40 buah
Berat buah per tanaman	: 3,98 – 4,24 kg
Bentuk biji	: Oval pipih
Warna biji	: Coklat keputihan (Yellow White Group RHS 158 A)
Berat 1000 biji	: 2,95 – 3,08 gram
Daya simpan bunga pada suhu (25 - 27°C)	: 12 – 14 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 72,59 – 82,26 ton
Populasi per hektar	: 22.333 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 77,51 – 80,92 gram
Penciri utama	: - Pada permukaan daun bagian atas terdapat kerutan dan torehan daun yang dangkal; - Bentuk buah ovale dengan pundak buah datar; - Bentuk ujung buah runcing
Keunggulan varietas	: - Berat per buah tinggi; - Produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi dengan baik di dataran tinggi di kabupaten Magelang pada musim kemarau
Pemohon	: PT. Hibrida Jaya Unggul
Pemulia	: M. Yusuf
Peneliti	: Agus Abudharin Munif, Ari Wibowo, dan Restu Nur Wahid

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001 R

W M ih