



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 161/Kpts/PV.240/D/V/2023

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
TERONG TRW 704**

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 Terong TRW 704;

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 32 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 68 Tahun 2019 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 106);

5. Peraturan Presiden Nomor 117 Tahun 2022 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2022 Nomor 188);

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 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.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT. Mahatani Pertiwi Sejahtera, Nomor : 43/GS-MP/BGR/12/22, tanggal 10 Desember 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-33/PV.240/A.9/01/2023, tanggal 12 Januari 2023; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 24 Januari 2023.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA TERONG TRW 704.**
- KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :
- | | |
|------------------------------|--|
| a. Jenis Tanaman | : Terong |
| b. Nama Varietas | : TRW 704 |
| c. Nama Pemulia | : Wadudi Wibowo |
| d. Nama Peneliti | : Didit Fitriawan, Maulana Noor, Sujono Alfiansah dan Moh. Hapip |
| e. Nomor Registrasi Varietas | : 0079/B.Tr/MHTP/08.05.2023 |
| f. Nama Pemohon | : PT. Mahatani Pertiwi Sejahtera |
| g. Alamat Pemohon | : Jl. Calingcing Raya No. 5, Tegalgundil, Bogor, Jawa Barat. |

- KEDUA : Deskripsi Terong varietas TRW 704 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 03 Mei 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 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. Mahatani Pertiwi Sejahtera.



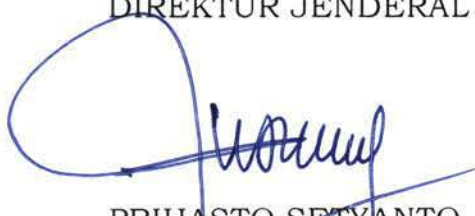
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 161/Kpts/PV.240/D/V/2023
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
TERONG TRW 704

DESKRIPSI TERONG VARIETAS
TRW 704

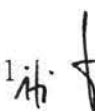
Asal	:	Dalam Negeri (PT. Mahatani Pertiwi Sejahtera)
Silsilah	:	TRW 70-116-172-15-91-106-08-63-104-177-44-04
Golongan varietas	:	bersari bebas
Tinggi tanaman	:	54,6 – 75,4 cm
Tipe tumbuh	:	horizontal
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,4 – 1,6 cm
Warna batang	:	strong yellow green (RHS 143 B)
Warna daun	:	moderate olive green (RHS 137 B)
Bentuk daun	:	lekukan tepi helai daun : kuat ujung daun : sedang
Ukuran daun	:	panjang : 22,1 – 23,6 cm, lebar : 16,4 – 18,3 cm
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	moderate yellow green (RHS 146 B)
Warna mahkota bunga	:	yellowish white (RHS N 155 D)
Warna kepala putik bunga	:	moderate yellow green (RHS 138 B)
Warna benangsari bunga	:	brilliant yellow (RHS 15 C)
Umur mulai berbunga	:	33,27 – 34,73 hst
Umur mulai panen	:	57,45 – 59,09 hst
Bentuk buah	:	bundar
Bentuk ujung buah	:	datar
Ukuran bekas tangkai putik	:	besar
Ukuran buah	:	panjang: 4,05 – 4,27 cm, diameter: 5,13 – 5,34 cm
Warna kulit buah	:	strong yellow green (RHS 143 B)

Warna daging buah : yellowish white (RHS NN155 A)
 Rasa daging buah : agak manis
 Bentuk biji : bulat pipih
 Warna biji : strong orange yellow (RHS 163 B)
 Berat 1000 biji : 3,4 – 3,9 gram
 Berat per buah : 43,85 – 45,24 gram
 Jumlah buah per tanaman : 35,73 – 38,82 buah
 Berat buah per tanaman : 1,60 – 1,73 kg
 Daya simpan pada suhu : 9,27 – 9,91 hsp
 25-28°C
 Hasil buah per hektar : 39,64 – 43,79 ton
 Populasi per hektar : 25.000 – 27.000 tanaman
 Kebutuhan benih per hektar : 88,4 – 101,4 gram
 Penciri utama : tipe tumbuh “horizontal”
 bentuk buah “bundar”
 warna kulit buah “strong yellow green (RHS
 143 B)”
 Keunggulan varietas : potensi produksi tinggi
 Wilayah adaptasi : sesuai di dataran rendah di Kabupaten Kediri
 pada musim kemarau
 Pemohon : PT. Mahatani Pertiwi Sejahtera
 Pemulia : Wadudi Wibowo
 Peneliti : Didit Fitriawan, Maulana Noor, Sujono
 Alfiansah dan Moh. Hapip

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



PRIHASTO SETYANTO
 NIP 19690816 199503 1 001



Wan