



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 625/Kpts/SR.130/D/VII/2021**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
MENTIMUN TNW 054**

**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 Mentimun TNW 054;

**Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2010 Tentang Hortikultura (Lembaran Negara Tahun 2011 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5710);

2. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Tahun 2000 Nomor 241, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4043);

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

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT. Mahatani Pertiwi Sejahtera, Nomor : 81/GS-MP/BGR/12/20, tanggal 16 Desember 2020;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : 140/PV.240/A.9/02/2021, tanggal 3 Februari 2021;
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 26 Februari 2021.

**MEMUTUSKAN :**

**Menetapkan** : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA MENTIMUN TNW 054**

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

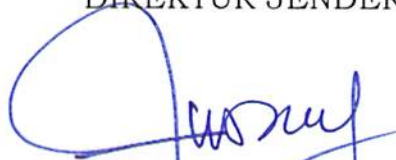
- a. Jenis tanaman : Mentimun
- b. Nama varietas : TNW 054
- c. Nama Pemulia : Wadudi Wibowo
- d. Nama Peneliti : Didit Fitriawan, Maulana Noor, Mada Perwira
- e. Nomor registrasi varietas : 0086/b.Mtn/MHTP/2021
- f. Nama Pemohon : PT. Mahatani Pertiwi Sejahtera
- g. Alamat Pemohon : Jl. Calingcing Raya No. 5, Tegalgundil, Bogor, Jawa Barat.

- KEDUA : Deskripsi mentimun varietas TNW 054 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 Juli 2021

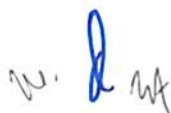
a.n. MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,



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. Mahatani Pertiwi Sejahtera.



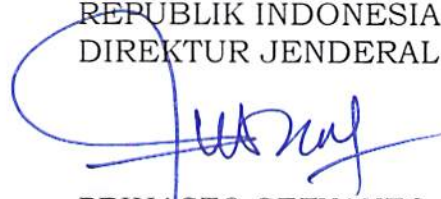
LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 625/Kpts/SR.130/D/VII/2021  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
MENTIMUN TNW 054

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
TNW 054

Asal	: Dalam Negeri (PT. Mahatani Pertiwi Sejahtera)
Silsilah	: TNG05 x TNA04
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Silindris persegi lima
Diameter batang	: 0,95 – 1,27 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137 B)
Bentuk daun	: Persegi limamenjari
Ukuran daun	: Panjang 15,4 – 17,5 cm Lebar 19,8 – 22,4 cm
Warna daun	: Hijau tua (RHS 137 A)
Bentuk bunga	: Terompet
Warna kelopak bunga	: Kuning kehijauan (RHS 144 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 9 B)
Warna kepala putik bunga	: Kuning kehijauan (RHS 145 C)
Warna benang sari bunga	: Kuning (RHS 7 D)
Umur mulai berbunga	: 24 – 27 hst
Umur panen	: 32 – 34 hst
Bentuk buah	: Silindris
Bentuk pangkal buah	: Meruncing
Bentuk ujung buah	: Tumpul
Ukuran buah	: Panjang 23,55 – 25,73 cm Diameter 4,63 – 5,87 cm
Warna buah	: Hijau tua (RHS NN 137 B)
Warna garis buah	: Kuning kehijauan (RHS 3 D)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Putih kekuningan (RHS 155 B)
Berat 1000 biji	: 25,8 – 28,5 gram
Berat per buah	: 322 – 351 gram
Jumlah buah per tanaman	: 9 – 10 buah
Berat buah per tanaman	: 2,91 – 3,38 kg
Daya simpan pada suhu 25-28 °C	: 4 – 6 hari
Berat buah per plot	: 113,72 – 117,51kg
Hasil buah per hektar	: 59,74 – 61,73ton
Populasi per hektar	: 30.000 – 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 800 – 900 g

Penciri utama : Bentuk pangkal buah meruncing dan warna buah hijau tua (RHS NN 137 B)  
Keunggulan varietas : Potensi produksi tinggi  
Wilayah adaptasi : sesuai di dataran rendah di kabupaten Kediri pada musim hujan  
Pemohon : PT. Mahatani Pertiwi Sejahtera  
Pemulia : Wadudi Wibowo.  
Peneliti : Didit Fitriawan, Maulana Noor, Mada Perwira.

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001 *B*

