



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 313/Kpts/PV.240/D/VIII/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MENTIMUN MBTM 04**

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 MBTM 04;

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. Prabu Agro Mandiri, Nomor : 031/MB/III/2022, tanggal 28 Maret 2022;

2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-486/PV.240/A.9/04/2022, tanggal 19 April 2022;dan

3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 24 Mei 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA MENTIMUN MBTM 04.

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Mentimun
- b. Nama Varietas : MBTM 04
- c. Nama Pemulia : Imam Pujiono
- d. Nama Peneliti : Bagus Putra Permadi
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0132/B.Mtn/PAM/22.08.2022
- f. Nama Pemohon : PT. Prabu Agro Mandiri
- g. Alamat Pemohon : Jl. Irigasi no.3 Sukamulya-Purwakarta, Jawa Barat.

- KEDUA : Deskripsi Mentimun varietas MBTM 04 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 18 Agustus 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 Kementrian 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. Prabu Agro Mandiri

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 313/Kpts/PV.240/D/VIII/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MENTIMUN MBTM 04

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
MBTM 04

Asal	: koleksi PT. Prabu Agro Mandiri
Silsilah	: TM 55-23-8-13-6-5-2-0
Golongan varietas	: bersari bebas
Bentuk penampang batang	: segi empat
Diameter batang	: 0,90-1,11 cm
Warna batang	: Hijau RHS (135 B)
Bentuk daun	: perisai segi lima
Ukuran daun	: - panjang 15,17-16,20 cm, - lebar 14,63-15,30 cm
Warna daun	: hijau (RHS 139 B)
Bulu pada calon buah	: lemah
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau (RHS N 134 C)
Warna mahkota bunga	: kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik	: kuning keputihan (RHS 149 C)
Warna benang sari	: kuning (RHS 149 B)
Umur mulai berbunga	: 23-24 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 31-32 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris
Bentuk ujung buah	: tumpul
Ukuran buah	: - panjang 13,30-13,60 cm, - diameter 3,87-3,99 cm
Warna buah	: hijau gelap (RHS 137 A)
Warna garis buah	: putih (RHS 145 D)
Rasa pangkal buah	: tidak pahit
Bentuk biji	: elips pipih
Warna biji	: putih (RHS 160 C)
Berat 1000 biji	: 23,4-26,7 g
Berat per buah	: 125,84-126,27 g

Jumlah buah per tanaman : 11-12 buah
Daya simpan buah pada : 5-6 hari setelah panen
suhu 25-27°C
Berat buah per tanaman : 1,43 – 1,47 kg
Hasil buah per hektar : 18,93-20,44 ton
Populasi per hektar : 30.000-33.333 tanaman
Kebutuhan benih per hektar : 468-534 g
Penciri utama : Bulu pada calon buah: lemah dan bentuk
ujung buah: tumpul
Keunggulan varietas : potensi produksi tinggi (18,93-20,44 ton.ha-1)
Wilayah adaptasi : sesuai di dataran menengah pada musim
hujan
Pemohon : PT. Prabu Agro Mandiri
Pemulia : Imam Pujiono
Peneliti : Bagus Putra Permadi

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

