



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 45/Kpts/PV.240/D/I/2023

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MENTIMUN MRPA 01**

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 MRPA 01;
- 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 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. Raja Pilar Agrotama, Nomor : 144/RnD/RPA-LAP/X/2022/EXT, tanggal 25 Oktober 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1846/PV.240/A.9/11/2022 tanggal 03 November 2022; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 28 November 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA MENTIMUN MRPA 01.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

a. Jenis Tanaman	: Mentimun
b. Nama Varietas	: MRPA 01
c. Nama Pemulia	: Warsito Nurtiyasno
d. Nama Peneliti	: Bernadhita Nur Utami, Suwandi dan Asti Wulandari
e. Nomor Registrasi Varietas	:
f. Nama Pemohon	: PT. Raja Pilar Agrotama
g. Alamat Pemohon	: Jl. Raya Sayung Km. 10 Demak, Jawa Tengah

- KEDUA : Deskripsi Mentimun varietas MRPA 01 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.

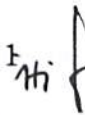
Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 20 Januari 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. Raja Pilar Agrotama



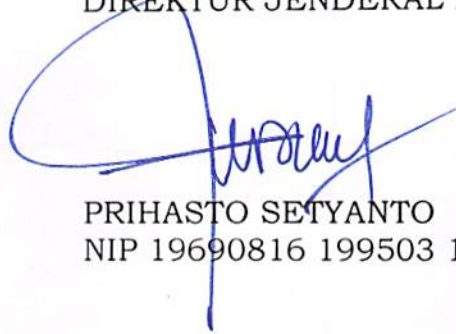
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 45/Kpts/PV.240/D/I/2023
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MENTIMUN MRPA 01

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
MRPA 01

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: BT 240-56-35-24-13-10-2-0-0 (F) dan JT 110-65-45-35-14-12-0-0-0 (M)
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segi enam
Diameter batang	: 0,83 - 0,93 cm
Warna batang	: <i>Yellow Green Group 146 B</i>
Warna daun	: <i>Yellow Green Group 144 A</i>
Bentuk daun	: Berlekuk menjari
Ukuran daun	: Panjang (16,67-18,33) cm dan Lebar (15,33-17,67) cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
- Kelopak	: <i>Yellow Green Group 154 A</i>
- Mahkota	: <i>Yellow Group 9 A</i>
- Kepala putih	: <i>Yellow Group 2 A</i>
- Benangsari	: <i>Yellow Group 5 A</i>
Umur mulai berbunga	: 20 - 21 HST
Umur mulai panen	: 30 - 31 HST
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang (15,26-15,98) cm dan Diameter (3,30-3,99) cm
Warna buah	
- Warna ujung buah	: <i>Yellow Green Group 145 D</i>
- Warna pangkal buah	: <i>Green Group 137 B</i>
- Warna garis buah	: <i>Yellow Green Group 145 D</i>
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Pipih memanjang
Warna biji	: <i>Greyed Yellow Group 161 C</i>

Berat 1.000 biji	:	2,581 - 2,743 gram
Berat per buah	:	119,40 - 126,32 gram
Jumlah buah per tanaman	:	15,30 - 17,70 buah
Berat buah per tanaman	:	1.826,82 - 1.984,88 gram
Daya simpan buah	:	5 - 6 hari
Hasil buah per petak	:	63.938,70 - 67.658,98 gram
Hasil buah per hektar	:	21,42 - 22,67 ton/ha
Populasi per hektar	:	17.866,66 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	57,64 - 61,26 gram
Penciri utama	:	Warna daun <i>Yellow Green Group</i> 144 A; Warna pangkal buah <i>Green Group</i> 137 B; Warna garis buah <i>Yellow Green Group</i> 145 D; Bentuk ujung buah runcing;
Keunggulan varietas	:	Memiliki hasil buah per hektar tinggi yaitu 21,42-22,67 ton/ha
Wilayah adaptasi	:	Cocok untuk dataran rendah di Kabupaten Bantul pada musim kemarau
Pemohon	:	PT. Raja Pilar Agrotama
Pemulia	:	Warsito Nurtiyasno
Peneliti	:	Bernadhita Nur Utami, Suwandi dan Asti Wulandari

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

