



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 155/Kpts/PV.240/D/V/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MENTIMUN ENNO1454**

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 ENNO1454;

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 CV. Enno Corporation, Nomor : 37/ENNO/PVT/X/2021, tanggal 01 Oktober 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1142/PV.240/A.9/10/2021, tanggal 14 Oktober 2021;dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 04 Maret 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA MENTIMUN ENNO1454.**

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

- a. Jenis Tanaman : Mentimun
- b. Nama Varietas : ENNO 1454
- c. Nama Pemulia : Nur Wachid
- d. Nama Peneliti : Edi Santoso dan Ristiyana Oktavia
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0058/B.Mtn/ENNO/2022-
- f. Nama Pemohon : CV. ENNO Corporation

g. Alamat Pemohon : Dusun Banjarrejo, Desa Tembokrejo, Kecamatan Gumukmas, Kabupaten Jember, Propinsi Jawa Timur.

KEDUA : Deskripsi Mentimun varietas ENNO1454 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 Mei 2022

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



PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001

ih R

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 CV. ENNO Corporation.

W M

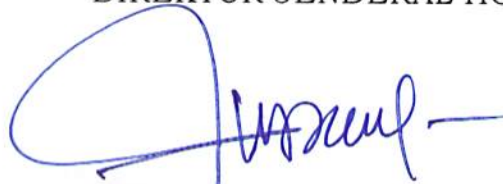
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 155/Kpts/PV.240/D/V/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MENTIMUN ENNO1454

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
ENNO1454

| | |
|-------------------------------|--|
| Asal | : Dalam Negeri (CV. Enno Corporation) |
| Silsilah | : KE 01627 X KE 01629 |
| Golongan varietas | : Hibrida |
| Bentuk penampang batang | : Persegi |
| Diameter batang | : 0,72-0,74 cm |
| Warna batang | : Hijau (RHS 144A) |
| Bentuk daun | : Bangun persegi 5 |
| Ukuran daun | : - Panjang : 10,85-12,35 cm; - Lebar : 12,85-14,01 cm |
| Warna daun | : Hijau tua (RHS NN137A) |
| Bentuk bunga | : Seperti terompet |
| Warna kelopak bunga | : Hijau-kuning (RHS 144D) |
| Warna mahkota bunga | : Kuning (RHS 13A) |
| Warna kepala putik | : Kuning (RHS 10B) |
| Warna benangsari | : Kuning (RHS 12A) |
| Umur mulai berbunga | : 24-27 hst |
| Umur mulai panen | : 32-35 hst |
| Bentuk buah | : Lonjong memanjang |
| Ukuran buah | : - Panjang : 23,85-27,68 cm; - Diameter : 4,25-5,01 cm |
| Warna dasar kulit buah | : Hijau (RHS 137A) |
| Warna garis buah | : Hijau-kuning (RHS 145C) |
| Rasa pangkal buah | : Tidak pahit |
| Bentuk biji | : Lonjong pipih |
| Warna biji | : Putih (RHS 155D) |
| Berat 1.000 biji | : 27,27-27,45 gram |
| Berat per buah | : 277,55-310,82 gram |
| Jumlah buah per tanaman | : 9-11 buah |
| Berat buah per tanaman | : 2,54-2,87 kg |
| Daya simpan pada suhu 29-31°C | : 5-6 hsp |

Hasil buah per hektar : 55,20-60,98 ton
Populasi per hektar : 22000-23000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar : 666,63-701,6 gram
Penciri utama : Bentuk pangkal buah runcing (*acute*)
dengan warna dasar kulit buah hijau
(RHS 137A)
Keunggulan varietas : Hasil buah per hektar tinggi (55,20-60,98
ton)
Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran
rendah di kabupaten Jember pada musim
kemarau
Pemohon : CV. ENNO Corporation
Pemulia : Nur Wachid
Peneliti : Edi Santoso dan Ristiyana Oktavia

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

iti p

