

#### MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

# KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR: 94/Kpts/PV.240/D/IV/2022

#### **TENTANG**

## PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA MENTIMUN CU ASA 117

#### 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 CU ASA 117;

# 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);
  - Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2010 Tentang Hortikultura (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5710);
  - 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);
  - 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);
  - 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. Aditya Sentana Agro, Nomor: 006/ASA/PPVTH/XII/2021, tanggal 27 Desember 2021;
  - 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor B-46/PV.240/A.9/1/2022, tanggal 12 Januari 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

: KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA MENTIMUN CU ASA 117.

KESATU

: Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk:

a. Jenis Tanaman : Mentimun b. Nama Varietas : CU ASA 117 c. Nama Pemulia : Adimas Pamuji

d. Nama Peneliti : Anik Widya A, M. Luqmanul Hakim, Athaya Rifgyya S

e. Nomor Registrasi Varietas : 0047/B.Mtn/ASA/2022 f. Nama Pemohon : PT. Aditya Sentana Agro g. Alamat Pemohon : Jl. Sentana No 87

Karangploso, Malang, Jawa

Timur.

KEDUA

: Deskripsi Mentimun varietas CU ASA 117 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;
  - 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 25 April 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;

9. Pimpinan PT. Aditya Sentana Agro.

LAMPIRAN

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 94/Kpts/PV.240/D/IV/2022 TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA

**MENTIMUN CU ASA 117** 

## DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS CU ASA 117

Asal : PT. Aditya Sentana Agro

Silsilah : 170245-20-65-17-32-28-200278-0214-

117 F x 170256-21-45-13-29-35-200252-

0218-117 M

Golongan varietas : Hibrida silang tunggal

Bentuk penampang batang : Persegi lima
Diameter batang : 0.85 - 1.03 cm
Warna batang : Hijau (GG 138 B)
Bentuk daun : acute (tajam)

Ukuran daun : Panjang = 19.21 - 20.85 cm

Lebar = 21.43 - 23.65 cm

Warna daun : Hijau (NN 137 A)
Bentuk bunga : Seperti terompet
Warna kelopak bunga : Hijau (GG 143 C)
Warna mahkota bunga : Kuning (YG 7 A)

Warna kepala putik : Kuning terang (YG 1C)

Warna benang sari : Kuning (YG 7A)
Umur mulai berbunga : 23.63 - 25.21 hst
Umur mulai panen : 30.12 - 30.93 hst

Bentuk buah : Silindris dengan pangkal dan ujung buah

membulat

Ukuran buah : Panjang = 15.33 - 16.05 cm

Diameter = 4.61 - 5.04 cm

Tebal kulit buah : 0.75 - 0.84 cm

Warna kulitbuah : Dominan hijau (GYG 147 B)

Warna pangkal buah : Hijau (GYG 147 B)

Warna garis buah : Hijau terang (GG 142 A)

Rasa pangkal buah : Tidak pahit

Berat per buah : 172.88 - 180.79 gram/ buah

Jumlah buah per tanaman : 17.44 - 18.48 atau 17 - 18 buah per

tanaman

Berat buah per tanaman : 2,603.93 - 3,061.10 gram/tanaman

Berat buah per hektar : 31.91 - 35.16 ton/ hektar

Daya simpan buah pada suhu: 3.33 - 3.67 atau 3 - 4 hari setelah panen

(25° - 30° C)

Bentuk biji : Lonjong, pipih

Warna biji : Putih agak kekuningan/ krem (YG11D)

Berat 1000 biji : 22.42 gram

Populasi tanaman per hektar : 12.444.32 - 18.666. 48 populasi

Kebutuhan benih per Ha

Penciri khusus

: 278.99 - 373.65 gram

: Bentuk daun *acute* (tajam), Warna kulit buah muda dominan hijau (GYG 147 B),

Warna pangkal buah hijau (GYG 147 B)

Keunggulan varietas

Wilayah adaptasi

: Umur panen genjah, Potensi hasil tinggi

: Sesuai di dataran menengah ( 400 - 700

mdpl)

Pemohon

Pemulia

Peneliti

: PT. Aditya Sentana Agro

: Adimas Pamuji

: Anik Widya A, M.Luqmanul Hakim dan

Athaya Rifqyya S.

a.n. MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001

W M.