



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 35/Kpts/PV.240/D/I/2023**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
MENTIMUN BAS TN B552**

**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 BAS TN B552;

**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 CV. Satya Agro Mandiri, Nomor : 072/PV-SAM/JBR/07/2022, tanggal 20 Juli 2022;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-848/PV.240/A.9/07/2022 tanggal 29 Juli 2022; dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 12 Desember 2022.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : **KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA MENTIMUN BAS TN B552.**

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

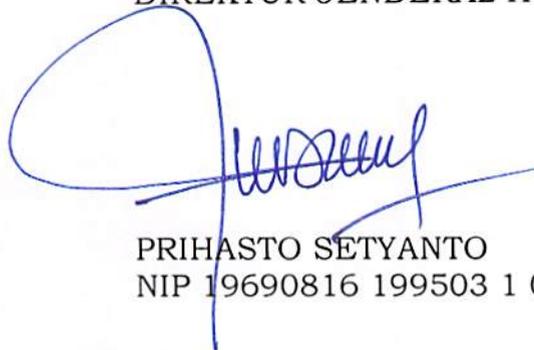
a. Jenis Tanaman	: Mentimun
b. Nama Varietas	: BAS TN B552
c. Nama Pemulia	: Sampun Basuki
d. Nama Peneliti	: Galuh Sukma Pernata, Taufik Hidayat, Cristyaningrum dan Priyonggo
e. Nomor Registrasi Varietas	:
f. Nama Pemohon	: CV. Satya Agro Mandiri
g. Alamat Pemohon	: Jln. Jatisari-Jatiagung Rt 03 Rw19 Dsn. Jatiagung Ds Gumukmas Jember

- KEDUA : Deskripsi Mentimun varietas BAS TN B552 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 :
- 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
  - Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.
- KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

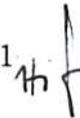
Ditetapkan di Jakarta

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 CV. Satya Agro Mandiri

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 35/Kpts/PT.240/D/I/2023  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
MENTIMUN BAS TN B552

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
BAS TN B552

Asal	: dalam Negeri (CV. Satya Agro Mandiri)
Silsilah	: ♀ TNB 71 (-32-55-22-12-35-23- 55) X ♂ TNB 94 (-61-29-11-22-13-32- 02)
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: silindris persegi lima
Diameter batang	: 0,9 – 1,3 cm
Warna batang	: hijau (RHS 137 B)
Bentuk daun	: persegi lima menjari
Ukuran daun	: panjang 15,7 – 18,1 cm lebar 18,9 – 22,1 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	: 25,8 – 27,5 hst
Umur panen	: 32,9 – 34,5 hst
Bentuk buah	: silindris
Bentuk pangkal buah	: runcing
Bentuk ujung buah	: membulat
Ukuran buah	: panjang 25,8 – 27,0 cm diameter 5,3 – 5,6 cm
Warna buah	: hijau tua (RHS 137 A)
Warna garis buah	: hijau muda (RHS 142 A)
Jahitan pada garis buah	: samar
Penyebaran dot buah	: merata
Rasa pangkal buah	: tidak pahit
Bentuk biji	: lonjong pipih
Warna biji	: putih kekuningan (RHS 155 B)

Berat 1000 biji	: 24,4 – 26,1 gram
Berat per buah	: 329,09 – 339,82 gram
Jumlah buah per tanaman	: 8,3 – 9,7 buah
Berat buah per tanaman	: 2,63 – 2,90 kg
Daya simpan pada suhu 25-28 °C	: 5,6 – 6,0 hari
Hasil buah per hektar	: 49,10 – 57,46 ton
Populasi per hektar	: 30.000 – 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 756,4 – 809,1 g
Penciri utama	: bentuk ujung buah : membulat; warna buah : hijau tua (RHS 137 A); jahitan pada garis buah : samar
Keunggulan varietas	: potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: sesuai di dataran rendah di kabupaten Jember pada musim hujan
Pemohon	: CV. Satya Agro Mandiri
Pemulia	: Sampun Basuki
Peneliti	: Galuh sukma pernata, Taufik Hidayat, Cristyaningrum dan Priyonggo

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

  
PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

*ihf*

*Wen*