



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 162/Kpts/PV.240/D/V/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
CABAI BESAR CBW 135**

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 Cabai Besar CBW 135;

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. Mahatani Pertiwi Sejahtera, Nomor : 006/GS-MP/BGR/2/2022, tanggal 03 Februari 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-329/PV.240/A.9/3/2022, tanggal 08 Maret 2022;dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 28 Maret 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA CABAI BESAR CBW 135.**

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

- a. Jenis Tanaman : Cabai Besar
- b. Nama Varietas : CBW 135
- c. Nama Pemulia : Wadudi Wibowo
- d. Nama Peneliti : Wadudi Wibowo, Didit Fitriawan, Maulana Noor dan Berliandika Firsta A.P
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0066/B.CbB/MHTP/2022
- f. Nama Pemohon : PT. Mahatani Pertiwi Sejahtera

g. Alamat Pemohon : Jl. Calingcing Raya No. 5,
Tegal Gundil, Bogor, Jawa
Barat.

KEDUA : Deskripsi Cabai Besar varietas CBW 135 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

hi 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 PT. Mahatani Pertiwi Sejahtera.

W 24

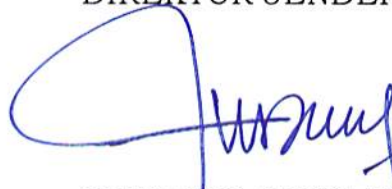
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 162/Kpts/PV.240/D/V/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
CABAI BESAR CBW 135

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
CBW 135

Asal	: Dalam Negeri (PT. Mahatani Pertiwi Sejahtera)
Silsilah	: CBB 13 X CBJ 05
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 102,4 – 107,7 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,33 – 1,36 cm
Warna batang	: hijau berantosianin lemah (RHS 138B)
Warna daun	: hijau gelap (RHS 139 B)
Bentuk daun	: memanjang
Ukuran daun	: - Panjang : 9,9 – 10,7 cm - Lebar : 4,8– 5,1 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau (RHS 144A)
Warna mahkota bunga	: putih (RHS 155 D)
Warna kepala putik bunga	: putih (RHS 157A)
Warna kotak sari bunga	: hijau (RHS 147B)
Umur mulai berbunga	: 27,8 – 30,1 hari
Umur mulai panen	: 83,7 – 88,7 hari
Bentuk buah	: memanjang
Bentuk pangkal buah	: tidak berpundak
Kelengkungan buah	: sedang
Ukuran buah	: - Panjang : 16,4 – 17,4 cm - Diameter : 1,4 – 1,5 cm
Warna buah muda	: hijau tua (RHS 141A)
Warna buah tua	: merah tua (RHS 42A)
Tebal kulit buah	: 1,3 – 1,4 mm
Rasa buah	: pedas
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: kuning muda (RHS 19B)
Berat 1000 biji	: 5,2 – 5,7 gram

Berat per buah : 15,05 – 16,42 gram
Jumlah buah per tanaman : 91,4 – 98,4 buah
Berat buah per tanaman : 1,41 – 1,59 kg
Daya simpan pada suhu : 7,0 – 7,2 hari
25-28 °C
Hasil buah per hektar : 27,52 – 31,71 ton
Populasi per hektar : 30.000 – 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar : 170 – 180 gram
Penciri utama : - warna batang hijau berantosianin lemah
(RHS 138 B),
- bentuk pangkal buah tidak berpundak,
- kelengkungan buah sedang,
- warna buah muda hijau tua (RHS 141 A)
Keunggulan varietas : potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi : sesuai di dataran menengah di Kota Batu
Malang pada musim kemarau
Pemohon : PT. Mahatani Pertiwi Sejahtera
Pemulia : Wadudi Wibowo
Peneliti : Wadudi Wibowo, Didit Fitriawan, Maulana
Noor dan Berliandika Firsta A.P

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

thi f

w m.