



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 687/Kpts/SR.130/D/VIII/2021

TENTANG

PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
CABAI BESAR MBCB 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 Cabai Besar MBCB 01;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2010 Tentang Hortikultura (Lembaran Negara Tahun 2011 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5710);
2. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Tahun 2000 Nomor 241, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4043);
3. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Pembentukan dan Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 8);
4. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 85);
5. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Maju Periode Tahun 2019-2024;

6. Keputusan Presiden Nomor 79/TPA Tahun 2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dari dan Dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Pertanian;
7. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura;
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/ 7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT. Prabu Agro Mandiri, Nomor : 030/MB/VI/2021, tanggal 9 Juni 2021;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : 639/PV.240/A.9/06/2021, tanggal 17 Juni 2021;
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 25 Juni 2021.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA CABAI BESAR MBCB 01**

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

- a. Jenis Tanaman : Cabai Besar
- b. Nama Varietas : MBCB 01
- c. Nama Pemulia : Imam Pujiono
- d. Nama Peneliti : Bagus Putra Permadi
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0104/B.CbB/PAM/2021
- f. Nama Pemohon : PT. Prabu Agro Mandiri
- g. Alamat Pemohon : Jl. Irigasi no.3 Sukamulya-Purwakarta, Jawa Barat.

- KEDUA : Deskripsi Cabai Besar varietas MBCB 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.

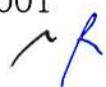
Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 30 Agustus 2021

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

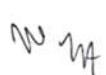


PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001



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;
9. Pimpinan PT. Prabu Agro Mandiri.



LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 687/Kpts/SR.130/D/VIII/2021  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
CABAI BESAR MBCB 01

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS  
MBCB 01

Asal	: koleksi PT. Prabu Agro Mandiri
Silsilah	: CB 205 X CB 86
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 92,68-100,35 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,77 – 1,93 cm
Warna batang	: hijau (RHS 137 C) dengan antosianin lemah
Bentuk daun	: lanceolate
Ukuran daun	: panjang 10,80-11,03 cm, lebar 4,60-4,68 cm
Warna daun	: hijau (RHS 137 A)
Posisi tangkai bunga	: merunduk
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau (RHS 137 A)
Warna mahkota bunga	: putih (RHS 155 D)
Warna kepala putik	: hijau kekuningan (RHS 154 A)
Warna benang sari	: ungu (RHS 187 A)
Umur mulai berbunga	: 26-28 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 93-96 hari setelah tanam
Bentuk buah	: memanjang
Ukuran buah	: panjang 15,78-16,55 cm, diameter 1,88-1,98 cm
Warna buah muda	: hijau gelap (RHS 137A)
Warna buah tua	: merah (RHS 42 B)
Tebal kulit buah	: 0,95-1,10 cm
Rasa buah	: agak pedas
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: putih kekuningan (RHS 18 C)
Berat 1000 biji	: 5,53-5,98 g
Berat per buah	: 16,99-17,46 g
Jumlah buah per tanaman	: 79-92 buah
Daya simpan buah pada suhu 25-27°C	: 6-7 hari setelah panen
Berat buah per tanaman	: 1,38 – 1,42 kg
Hasil buah per hektar	: 16,90-17,66 ton
Populasi per hektar	: 20.000-24.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 110,6-119,6 g
Penciri utama	: antosianin pada batang lemah dan posisi tangkai bunga merunduk

Keunggulan varietas : potensi produksi tinggi (16,90-17,66 ton/ha)  
Wilayah adaptasi : sesuai di dataran tinggi pada musim hujan  
Pemohon : PT. Prabu Agro Mandiri  
Pemulia : Imam Pujiono  
Peneliti : Bagus Putra Permadi

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



PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001

