



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 677/Kpts/SR.130/D/VIII/2021**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
CABAI BESAR CB003**

**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 CB003;

**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. Benih Citra Asia, Nomor : 130/RND/BCA/03/SK/2021, tanggal 28 Maret 2021;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : 607/PV.240/A.9/06/2021, tanggal 9 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 CB003**

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

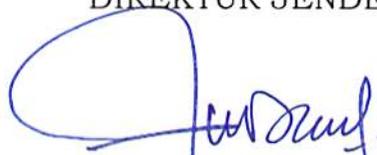
- a. Jenis Tanaman : Cabai Besar
- b. Nama Varietas : CB003
- c. Nama Pemulia : Nurul Arifah, Faizun Nabhan.
- d. Nama Peneliti : Aris Munandar, Firjon Zundan S, Baiatur Ridwan.
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0114/B.CbB/BCA/2021
- f. Nama Pemohon : PT. Benih Citra Asia
- g. Alamat Pemohon : Jl. Akmaludin No. 26, PO. BOX 26 Jember-Jawa Timur.

- KEDUA : Deskripsi Cabai Besar varietas CB003 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.

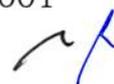
Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 30 Agustus 2021

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

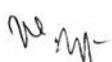


PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001



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. Benih Citra Asia.



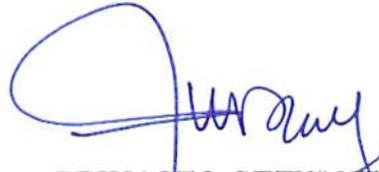
LAMPIRAN  
 KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
 REPUBLIK INDONESIA  
 NOMOR 677/Kpts/SR.130/D/VIII/2021  
 TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
 VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
 CABAI BESAR CB003

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS  
 CB003

Asal	:	Dalam Negeri
Silsilah	:	13232 ♀ X 13655 ♂
Golongan Varietas	:	Hibrida
Tinggi tanaman	:	61,85 – 72,57 cm
Bentuk penampang batang	:	Membulat
Diameter batang	:	0,67 – 0,92 cm
Bentuk daun	:	Lanceolate
Warna batang	:	Hijau gelap (RHS 137A)
Ukuran daun	:	P. 5,30 – 6,04 cm, L. 3,44 – 3,71 cm
Warna daun	:	Hijau gelap (RHS 136A)
Bentuk bunga	:	Seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 137A)
Warna mahkota bunga	:	Putih (RHS 157B)
Warna kepala putik	:	Hijau kuning terang (RHS 2C)
Warna benang sari	:	Ungu biru gelap (RHS N89A)
Umur mulai berbunga	:	38 – 43 hst
Umur mulai panen	:	82 – 114 hst
Bentuk buah	:	Segitiga menyempit
Ukuran buah	:	P. 13,76 – 19,11 cm, D. 1,69 – 2,34 cm
Warna buah muda	:	Hijau gelap (RHS 136A)
Warna buah tua	:	Merah (RHS 45A)
Tebal kulit buah	:	0,22 – 0,31 cm
Rasa daging buah	:	Agak pedas
Bentuk biji	:	Bulat pipih
Warna biji	:	Kuning coklat (RHS 8C)
Berat 1000 biji	:	4,76 – 5,22 gram
Berat per buah	:	22,64 – 27,99 gram
Jumlah buah per tanaman	:	37 – 46 buah
Berat buah per tanaman	:	0,82 - 1,22 kg
Daya simpan buah pada suhu 25-30°C	:	13 -15 hsp
Hasil buah per hektar	:	14,76 – 23,04 ton
Populasi per hektar	:	26.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	121,47 - 130,26 gram
Penciri utama	:	Tingkat lengkungan buah lemah dan warna buah muda hijau gelap (RHS 136A)
Keunggulan varietas	:	Produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai untuk dataran tinggi

Pemohon : PT. Benih Citra Asia  
Pemulia : Nurul Arifah, Faizun Nabhan  
Peneliti : Aris Munandar, Firjon Zundan S, Baiatur  
Ridwan

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001



*Ne-Mt*