



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 471/Kpts/PV.240/D/VI/2024

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
CABAI BESAR CB 96307**

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 CB 96307;

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. Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 Tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 238, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6841);

4. 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);

5. Peraturan Presiden Nomor 117 Tahun 2022 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2022 Nomor 188);

6. Keputusan Presiden Nomor 79/TPA Tahun 2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dari dan Dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Pertanian;

7. Keputusan Presiden Nomor 101/P Tahun 2023 tentang Pengangkatan Menteri Pertanian Kabinet Indonesia Maju Sisa Masa Jabatan Periode Tahun 2019 – 2024;
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 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 1250).

- Memperhatikan :
1. Surat PT. East West Seed Indonesia, Nomor : 137/EWSI-PDS/XI/2023, tanggal 30 November 2023;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-546/PV-240/A.9/03/2024, tanggal 28 Maret 2024; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 26 April 2024.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA CABAI BESAR CB 96307.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

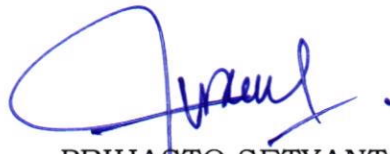
- a. Jenis Tanaman : Cabai Besar
- b. Nama Varietas : CB 96307
- c. Nama Pemulia : Fatkhu Rokhman, Aji Supriyadi, dan Puji Syara Anggia
- d. Nama Peneliti : Abdul Kohar, Febryana Erlyandari, Gigin Fajaruddin dan Bagus Arrasyid
- e. Nomor Registrasi Varietas :
- f. Nama Pemohon : PT. East West Seed Indonesia
- g. Alamat Pemohon : Desa Benteng, Kecamatan Campaka, Kabupaten Purwakarta, Jawa Barat.

- KEDUA : Deskripsi Cabai Besar varietas CB 96307 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 6 Juni 2024

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

1. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
2. Gubernur Provinsi di seluruh Indonesia;
3. Bupati/Walikota di seluruh Indonesia; dan
4. Pimpinan PT East West Seed Indonesia.

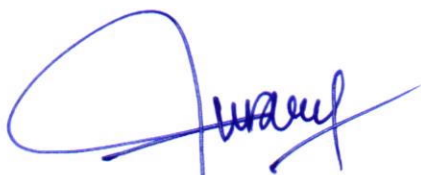
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 471/Kpts/PV.240/D/VI/2024
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
CABAI BESAR CB 96307

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
CB 96307

Asal	: PT East West Seed Indonesia
Silsilah	: ♀ 99277 x ♂ 77451-B-6-1-1-1-2-2-B-B
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 57,27-65,34 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,87-2,11 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137C)
Bentuk daun	: <i>Lanceolate</i>
Warna daun	: Hijau (RHS 136A)
Profil potongan melintang	: <i>Strongly Concave</i> Ukuran daun
Panjang daun	: 7,72-8,78 cm
Lebar daun	: 2,98-3,32 cm
Bentuk bunga	: Seperti Bintang Warna bunga
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 137C)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS NN155C)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 11C)
Warna kepala putik	: Kuning-Hijau (RHS 150B)
Orientasi pedunkulus	: <i>Drooping</i>
Umur mulai berbunga	: 29-32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 76-78 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris Ukuran buah
Panjang buah	: 13,76-15,51 cm
Diameter buah	: 1,35-1,46 cm
Warna buah muda	: Hijau (RHS 141A)
Warna buah tua	: Merah (RHS 45A)
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Bulat Pipih
Warna biji	: Kuning (RHS 18B)
Berat 1000 biji	: 4,32-5,38 g
Berat per buah	: 13,25-15,07 g

Jumlah buah per tanaman : 87-94 buah
Berat buah per tanaman : 0,98-1,11 kg
Daya simpan buah pada suhu 27-31 °C : 5-6 hari setelah panen
Ketahanan terhadap penyakit : Sangat tahan terhadap layu bakteri (*Ralstonia solanacearum*), busuk batang dan buah (*Phytophthora capsici*) dan virus gemini.
Hasil buah per hektar : 18,69-21,44 ton
Populasi per hektar : 23809 tanaman
Kebutuhan benih per hektar : 128-160 g
Penciri utama : Profil potongan melintang daun Strongly Concave, Orientasi pedunculus Drooping dan Warna buah tua Merah (RHS 45A).
Keunggulan varietas : Produksi per satuan luas tinggi (18,69-21,44 ton/hektar), sangat tahan terhadap layu bakteri (*Ralstonia solanacearum*), busuk batang dan buah (*Phytophthora capsici*) dan virus gemini.
Wilayah adaptasi : Sesuai untuk dataran rendah pada musim penghujan
Pemohon : PT East West Seed Indonesia
Pemulia : Fatkhu Rokhman, Aji Supriyadi, dan Puji Syara Anggia
Peneliti : Abdul Kohar, Febryana Erlyandari, Gigin Fajaruddin dan Bagus Arrasyid.

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001.

