



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 279/Kpts/PV.240/D/VIII/2022**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
CABAI BESAR CANCI AGRIHORTI**

**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 Canci Agrihorti;

**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 Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Nomor : B-555/LB.020/H.3.1/04/2022, tanggal 25 April 2022;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-532/PV.240/A.9/05/2022, tanggal 10 Mei 2022;dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 24 Mei 2022.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan :** KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA CABAI BESAR CANCI AGRIHORTI.

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

- a. Jenis Tanaman :Cabai Besar
- b. Nama Varietas :Canci Agrihorti
- c. Nama Pemulia :Rinda Kirana, M. Jawal Anwarudin, Muhammad Syukur dan Derek W. Barchenger
- d. Nama Peneliti :Meksy Dianawati, Noor Roufiq Ahmadi, Harmanto, Catur Hermanto, Muhammad Thamrin, Muhammad Prama Yufdy,

Muhammad Taufik Ratule,  
Darkam Musaddad, Neni  
Gunaeni, Nur Khaririyatun,  
Minangsari Dewanti, Imas  
Rita Sa'adah, dan Novi  
Irawati

- e. Nomor Registrasi Varietas : 0118/C.CbB/BLTS/25.07.2022
- f. Nama Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Sayuran
- g. Alamat Pemohon : Jalan Tangkuban Perahu No.517 Lembang, Bandung Barat.

KEDUA : Deskripsi Cabai Besar varietas Canci Agrihorti 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

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 Balai Penelitian Tanaman Sayuran

✓

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 279/Kpts/PV.240/D/VIII/2022  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
CABAI BESAR CANCI AGRIHORTI

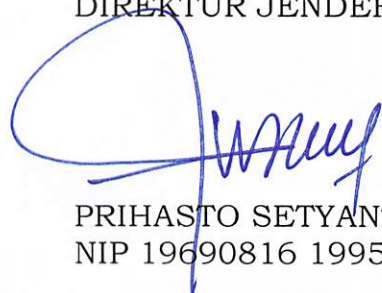
DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS  
CANCI AGRIHORTI

Asal	: Introduksi
Silsilah	: PBC-535-1-11-20-1-1-1-1-15 (AVPP9602)
Golongan varietas	: Bersari bebas
Tinggi tanaman	: 40,56-64,10 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,98-1,52 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137 A)
Bentuk daun	: Lanset
Ukuran daun	: Panjang 8,70-10,29 cm; Lebar 3,68-4,56 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 137 A)
Bentuk bunga	: Bintang
Kelopak	: Hijau (RHS 137 A)
Mahkota	: Putih (RHS 155 B)
Kepala putik	: Putih (RHS 157 A)
Benang sari	: Ungu kebiruan (RHS 93 B)
Umur mulai berbunga	: 40-67 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 92-132 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Memanjang
Ukuran buah	: Panjang : 15,04-16,08 cm; Lebar : 1,72-2,10 cm
Warna buah muda	: Hijau Muda (RHS 138 A)
Permukaan kulit buah muda	: Tidak mengkilap dan berkerut
Warna buah tua	: Merah (RHS 45 A)
Tebal kulit buah	: 1,31-1,56 mm
Rasa buah	: Agak pedas
Bentuk biji	: Gepeng
Warna biji	: Kuning
Berat 1000 biji	: 0,60 g



Berat per buah	: 13,26-18,62 g
Jumlah buah per tanaman	: 39-79 buah
Berat buah per tanaman	: 510,26-803,38 g
Ketahanan terhadap hama	: -
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan terhadap antraknosa
Daya simpan buah pada suhu kamar (24 – 27 °C)	: 7 hari
Hasil buah per hektar	: 11,16-20,64 ton
Populasi per hektar	: 22.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 180 g
Penciri utama	: Warna benang sari ungu kebiruan (RHS 93 B), warna buah muda hijau muda (RHS 138 A), permukaan kulit buah muda tidak mengkilap dan berkerut.
Keunggulan varietas	: Berdaya hasil tinggi dan tahan terhadap antraknosa.
Wilayah adaptasi	: Dataran tinggi pada musim hujan.
Pemohon	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran (Balitsa)
Pemulia	: Rinda Kirana, M. Jawal Anwarudin, Muhammad Syukur dan Derek W. Barchenger.
Peneliti	: Meksy Dianawati, Noor Roufiq Ahmadi, Harmanto, Catur Hermanto, Muhammad Thamrin, Muhammad Prama Yufdy, Muhammad Taufik Ratule, Darkam Musaddad, Neni Gunaeni, Nur Khaririyatun, Minangsari Dewanti, Imas Rita Sa'adah, dan Novi Irawati.

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

W