



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 411/Kpts/PV.240/D/XI/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
CABAI KERITING CKW 221**

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 Keriting CKW 221;

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 : 099/GS-MP/BGR/6/2022, tanggal 18 Juni 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-797/PV.240/A.9/07/2022, tanggal 19 Juli 2022; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 19 September 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA Cabai Keriting CKW 221.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Cabai Keriting
- b. Nama Varietas : CKW 221
- c. Nama Pemulia : Wadudi Wibowo
- d. Nama Peneliti : Wadudi Wibowo, Didit Fitriawan, Maulana Noor, Berliandika Firsta A.P
- e. Nomor Registrasi Varietas :

- f. Nama Pemohon : PT. Mahatani Pertiwi
Sejahtera
- g. Alamat Pemohon : Jl. Calingcing Raya No. 5,
Tegal Gundil, Bogor, Jawa
Barat.

KEDUA : Deskripsi Cabai Keriting varietas CKW 221 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 09 November 2022

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



PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001 th

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/M

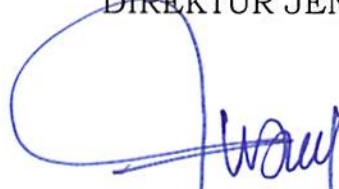
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 411/Kpts/PV.240/D/XI/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
CABAI KERITING CKW 221

DESKRIPSI CABAI KERITING VARIETAS
CKW 221

Asal	: Dalam Negeri (PT. Mahatani Pertiwi Sejahtera)
Silsilah	: CK 22 X CW 21
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 99,1 – 101,9 cm
Bentuk penampang batang	: silindris persegi lima
Diameter batang	: 0,98 – 1,09 cm
Warna batang	: hijau tua berantosianin (RHS 137 A)
Bentuk daun	: memanjang
Ukuran daun	: panjang : 12,47 – 12,71 cm, lebar : 3,76 – 4,05 cm
Warna daun	: hijau gelap (RHS 139 B)
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau (RHS 144 A)
Warna mahkota bunga	: putih (RHS 157 C)
Warna kepala putik bunga	: kuning (RHS 12 A)
Warna kotaksari	: hijau tua (RHS 147 B)
Umur mulai berbunga	: 28,7 – 30,9 hari
Umur panen	: 79,4 – 81,2 hari
Bentuk pangkal buah	: pundak rata
Aspek kelopak buah	: non enveloping
Siniasi pada perikarp selain bagian Basal	: very strong
Bentuk penampang buah	: circular
Bentuk buah	: memanjang
Ukuran buah	: panjang: 16,13 – 16,56 cm, diameter: 0,81 – 0,84 cm
Warna buah muda	: hijau (RHS 141 A)

Warna buah tua : merah (RHS 42 A)
Tebal kulit buah : 0,86 – 0,89 mm
Rasa buah : pedas
Bentuk biji : bulat pipih
Warna biji : putih kekuningan (RHS 19 B)
Berat 1000 biji : 4,6 – 5,2 gram
Berat per buah : 6,40 – 6,54 gram
Jumlah buah per tanaman : 144,91 – 163,91 buah
Berat buah per tanaman : 0,93 – 0,98 kg
Daya simpan pada suhu 25-28°C : 11,3 – 11,6 hari
Berat buah per plot : 30,67 – 37,06 kg
Hasil buah per hektar : 16,11 – 19,47 ton/ha
Populasi per hektar : 31.000 – 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar : 144 – 163 g
Penciri utama : warna batang hijau tua berantosianin (RHS 137 A), Aspek kelopak buah non enveloping
Keunggulan varietas : potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi : sesuai di dataran menengah di kota batu 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

ih

W
ke