



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 310/Kpts/PV.240/D/VII/2023**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
CABAI KERITING PESONA IPB**

**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 Pesona IPB;

**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 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 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 Permohonan Pusat Kajian Hortikultura Tropika IPB, Nomor : 073/IT3.L1.10/PT.03.00/2023, tanggal 31 Maret 2023;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-690/PV.240/A.9/4/2023, tanggal 12 April 2023;dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 04 Mei 2023.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan :** **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA CABAI KERITING PESONA IPB.**

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

- a. Jenis Tanaman : Cabai Keriting
- b. Nama Varietas : Pesona IPB
- c. Nama Pemulia : Muhamad Syukur, Sobir, Awang Maharijaya, Arya Widura Ritonga, Yunandra, Sulassih, Muhamad Ridha Alfarabi Istiqlal, Abdul Hakim, dan Zulfikar Damaralam Sahid.

d. Nama Peneliti : Yudiwanti Wahyu EK,  
Tobias Moniz V, Mukhlisin,  
Deviona, Karlin Agustina,  
Yursida, Arifin, Kunci  
Muslimin, Siti Hafsah,  
Nura, dan Andry Setyawan.

e. Nomor Registrasi Varietas :

f. Nama Pemohon : Pusat Kajian Hortikultura  
Tropika IPB

g. Alamat Pemohon : Jl. Pajajaran, Kampus IPB  
Baranang Siang, Bogor.

KEDUA : Deskripsi Cabai Keriting varietas Pesona IPB 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  
Penggangu 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 25 Juli 2023

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 Pusat Kajian Hortikultura Tropika IPB

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 310/Kpts/PV.240/D/VII/2023  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
CABAI KERITING PESONA IPB


DESKRIPSI CABAI KERITING VARIETAS  
PESONA IPB

Asal	: Dalam Negeri (PKHT IPB)
Silsilah	: IPB. 120005-241-2-9-4-4
Golongan varietas	: Bersari bebas
Tinggi Tanaman	: 45,00-81,67 cm
Tinggi dikotomus	: 19,47-30,07 cm
Lebar tajuk	: 51,00-82,27 cm
Tipe tumbuh tanaman	: Tegak
Diameter Batang	: 8,01-12,56 mm
Warna batang	: Hijau (RHS 144A) dengan semburat ungu (RHS N77A)
Bentuk batang	: Silindris
Pemendekan ruas-internode	: Tidak ada
Panjang daun	: 5,53-13,51 cm
Lebar daun	: 2,02-3,03 cm
Warna daun	: Hijau tua (RHS N137A)
Bentuk daun	: <i>Lanceolate</i>
Umur berbunga	: 22,00-32,33 HST
Posisi bunga	: Tegak
Ujung tangkai bunga	: Melengkung
Warna tangkai bunga	: Hijau (RHS 143B) dengan semburat ungu (RHS N77A)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS 155A)
Warna filamen	: Putih (RHS N155C)
Posisi stigma terhadap anther	: <i>Exserted</i>
Umur panen	: 81,00-87,10 HST
Panjang buah	: 11,62-14,81 cm
Diameter buah	: 8,37-10,14 mm
Tebal daging buah	: 0,70-1,26 mm
Bentuk buah	: <i>Almost round</i>
Pangkal buah	: Runcing
Ujung buah	: Tumpul
Penampang melintang buah	: Sedikit berombak

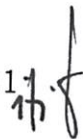


Lekuk keriting buah	: Sedikit
Warna buah muda	: Hijau muda mengkilap (RHS 143C)
Warna buah intermediate	: Hijau (RHS N200A)
Warna buah tua	: Merah (RHS N45A)
Bobot per buah	: 4,66-6,98 g
Jumlah buah per tanaman	: 83,01-101,42 buah
Bobot buah pertanaman	: 442,07-685,05 g
Umur daya simpan	: 18-22 hari
Produktivitas (Potensi hasil)	: 10,02-16,23 Ton/Ha
Populasi Tanaman per hektar	: 25.000 tanaman
Penciri utama	: Keberadaan antosianin pada tangkai bunga; Pangkaltangkai bunga melengkung
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah di musim hujan
Pemohon	: Pusat Kajian Hortikultura Tropika IPB
Pemulia	: Muhamad Syukur, Sobir, Awang Maharijaya, Arya Widura Ritonga, Yunandra, Sulassih, Muhamad Ridha Alfarabi Istiqlal, Abdul Hakim dan Zulfikar Damaralam Sahid
Peneliti	: Yudiwanti Wahyu EK, Tobias Moniz V, Mukhlisin, Deviona, Karlin Agustina, Yursida, Arifin, Kunci Muslimin, Siti Hafsah, Nura dan Andry Setyawan

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001



W