



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 503/Kpts/PV.240/D/XII/2023

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
CABAI BESAR REISA 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 Besar Reisa 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 101/P Tahun 2023 tentang Pengangkatan Menteri Pertanian Kabinet Indonesia Maju Sisa Masa Jabatan 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 Pusat Kajian Hortikultura Tropika IPB, Nomor : 159.1/IT3.L1.10/PT.01.05/2023, tanggal 22 Agustus 2023;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1521/PV.240/A/9/8/2023, tanggal 29 Agustus 2023; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 31 Oktober 2023.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA CABAI BESAR REISA IPB.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Cabai Besar
- b. Nama Varietas : Reisa 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 : Deka Rosalinda (IPB),
Muhammad Syafi'i (UNSIKA),
Clarissa Yolanda Sianturi
(UNSIKA), Dedy Ricardo
Simbolon (UNSIKA), Delia
Mayadiana (UNSIKA), Ilham
Dzikrillah (UNSIKA),
Muhamad Hyar
Djayadiningrat (UNSIKA),
Noorma Faoziah Agustiani
(UNSIKA), Syifa Syamsiah
(UNSIKA), Bambang
Supriyanta (UPN), Githa
Nareswari (UPN), Muhammad
Ikhlasul Amien Rais (UPN),
Anung Wahyudi (POLINELA),
Yesika Tarigan (POLINELA),
Ramadani (POLINELA), Alex
Kurnia Putra (POLINELA),
Rizki Apri Danil (POLINELA),
Sandiyah (POLINELA) dan
Tiara Salsabila (POLINELA)

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 Besar varietas Reisa 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;

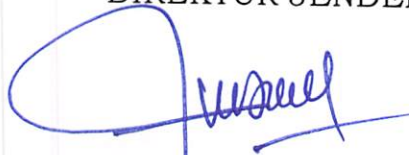
- b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
- c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 1 Desember 2023

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 Pusat Kajian Hortikultura Tropika IPB

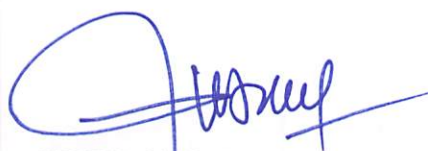
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 503/Kpts/PV.240/D/XII/2023
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
CABAI BESAR REISA IPB

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
REISA IPB

Asal	: Dalam Negeri (PKHT IPB)
Silsilah	: IPB. 074005
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi Tanaman	: 49,97-78,90 cm
Tinggi dikotomus	: 19,63-31,20 cm
Lebar tajuk	: 37,53-69,36 cm
Tipe tumbuh tanaman	: Tegak
Diameter Batang	: 6,40-11,77 mm
Warna batang	: Hijau (RHS 143A) dengan garis ungu (RHS N77A)
Bentuk batang	: Silindris
Pemendekan ruas-internode	: Tidak ada
Panjang daun	: 5,50-10,39 cm
Lebar daun	: 2,36-4,81 cm
Warna daun	: Hijau (RHS NN137A)
Bentuk daun	: Ovate
Umur berbunga	: 19,33-30,33 HST
Posisi bunga	: Pendant
Ujung tangkai bunga	: Melengkung
Warna tangkai bunga	: Hijau (RHS 144A)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS 155A)
Warna kotak sari	: Putih (RHS N77C)
Posisi stigma terhadap anther	: Exserted
Umur panen	: 63,67-78,00 HST
Panjang buah	: 7,57-12,54 cm
Diameter buah	: 7,82-19,70 mm
Tebal daging buah	: 0,51-1,29 mm
Bentuk buah	: Triangular
Ujung buah	: Runcing
Warna buah muda	: Hijau tua (RHS 139A)
Warna buah intermediate	: Hijau kecoklatan (RHS N186C)
Warna buah tua	: Merah (RHS 45A)

Bobot per buah : 10,76-17,83 g
 Jumlah buah per tanaman : 39,93-55,07 buah
 Bobot buah pertanaman : 511,98-561,15 g
 Umur daya simpan : 17-20 hari
 Produktivitas (Potensi hasil) : 9,98-11,03 Ton/Ha
 Populasi Tanaman per hektar : 25.000 tanaman
 Penciri utama : Warna batang hijau (RHS 143A) dengan garis ungu (RHS N77A), Bentuk daun Ovate, Bentuk buah Triangular, Warna buah muda hijau tua (RHS 139A)
 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, Zulfikar Damaralam Sahid
 Peneliti : Deka Rosalinda (IPB), Muhammad Syafi'i (UNSIKA), Clarissa Yolanda Sianturi (UNSIKA), Dedy Ricardo Simbolon (UNSIKA), Delia Mayadiana (UNSIKA), Ilham Dzikrillah (UNSIKA), Muhamad Hyar Djayadiningrat (UNSIKA), Noorma Faoziah Agustiani (UNSIKA), Syifa Syamsiah (UNSIKA), Bambang Supriyanta (UPN), Githa Nareswari (UPN), Muhammad Ikhlasul Amien Rais (UPN), Anung Wahyudi (POLINELA), Yesika Tarigan (POLINELA), Ramadani (POLINELA), Alex Kurnia Putra (POLINELA), Rizki Apri Danil (POLINELA), Sandiyah (POLINELA), Tiara Salsabila (POLINELA)

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



PRIHASTO SETYANTO
 NIP 19690816 199503 1 001

