



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 175/Kpts/PV.240/D/V/2022**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
CABAI RAWIT GS402**

**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 Rawit GS402;

**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. Global Agro Mandiri Indonesia, Nomor : 24/PVT/GS-GS402/2/2022, tanggal 03 Februari 2022;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-229/PV.240/A.9/2/2022, tanggal 09 Februari 2022;dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 28 Maret 2022.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA CABAI RAWIT GS402.**

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

- a. Jenis Tanaman : Cabai Rawit
- b. Nama Varietas : GS402
- c. Nama Pemulia : Mohamad Faruk dan Imam Syafi'i
- d. Nama Peneliti : Mohamad Samsul Arifin
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0079/B.CbR/GAMA/2022
- f. Nama Pemohon : PT. Global Agro Mandiri Indonesia

g. Alamat Pemohon : Perumahan Kebonsari  
Village Blok Alamanda No.  
5 Kelurahan Kebonsari,  
Kecamatan Sumpersari,  
Kabupaten Jember,  
Propinsi Jawa Timur.

KEDUA : Deskripsi Cabai Rawit varietas GS402 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

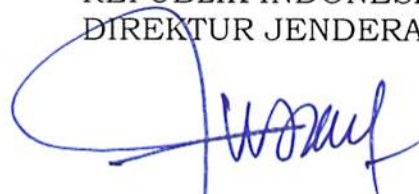
c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 27 Mei 2022

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

hi R

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. Global Agro Mandiri Indonesia.

✓ M.A.

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 175/Kpts/PV.240/D/V/2022  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
CABAI RAWIT GS402

DESKRIPSI CABAI RAWIT VARIETAS  
GS402

Asal	: Dalam Negeri (PT. Global Agro Mandiri Indonesia)
Silsilah	: CR 402-05-21-7-3-3-1-1-0
Tinggi tanaman	: 122,38-139,23 cm
Golongan varietas	: Bersari bebas
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,30-1,51 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137A)
Warna daun	: Hijau (RHS NN137B)
Bentuk daun	: Bulat telur ( <i>ovate</i> )
Ukuran daun	: - Panjang : 13,88-15,21 cm - Lebar : 8,94-9,23 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 144B)
Warna mahkota bunga	: Hijau keputihan (RHS 145C)
Warna kepala putik	: Hijau muda (RHS 145B)
Warna benangsari	: Kuning muda (RHS 4B)
Umur mulai berbunga	: 28-32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 89-93 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Segitiga sedang
Bentuk ujung buah	: Meruncing
Ukuran buah	: - Panjang: 3,22-4,02 cm - Diameter: 1,74-1,87 cm
Warna buah muda	: Hijau muda (RHS 150C)
Warna buah tua	: Merah (RHS 44A)
Tebal kulit buah	: 1,17-1,39 mm
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Krem (RHS 162D)
Berat 1.000 biji	: 5,04-5,08 gram

Berat per buah : 3,42-3,98 gram  
Jumlah buah per tanaman : 149-176 buah  
Berat buah per tanaman : 0,57-0,65 kg  
Daya simpan buah pada suhu : 4-5 hari setelah panen  
25-31° C  
Hasil buah per hektar : 11,83-13,81 ton/ha  
Populasi per hektar : 22.000-23.000 tanaman  
Kebutuhan benih per hektar : 123,30-129,85 gram  
Penciri utama : Bentuk daun bulat telur (*ovate*),  
Sudut antara bunga dan tangkai bunga  
90°,  
Bentuk potongan membujur buah segitiga  
sedang (*moderately triangular*)  
Keunggulan varietas : Potensi hasil buah per hektar tinggi  
(11,83-13,81 ton/ha)  
Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran  
rendah di Kabupaten Jember pada musim  
kemarau  
Pemohon : PT. Global Agro Mandiri Indonesia  
Pemulia : Mohamad Faruk dan Imam Syafi'i  
Peneliti : Mohamad Samsul Arifin

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

  
PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001

iti f

w  
Mk