



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 689/Kpts/SR.130/D/VIII/2021

TENTANG

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

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 Petir;
- Mengingat** :
1. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2010 Tentang Hortikultura (Lembaran Negara Tahun 2011 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5710);
 2. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Tahun 2000 Nomor 241, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4043);
 3. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Pembentukan dan Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 8);
 4. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 85);
 5. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Maju Periode Tahun 2019-2024;

6. Keputusan Presiden Nomor 79/TPA Tahun 2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dari dan Dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Pertanian;
7. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura;
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/ 7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan CV. Multi Global Agrindoe, Nomor : SK.15/MGA/822021, tanggal 26 Februari 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : 283/PV.240/A.9/03/2021, tanggal 15 Maret 2021;
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 25 Juni 2021.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA CABAI RAWIT PETIR

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Cabai Rawit
- b. Nama Varietas : Petir
- c. Nama Pemulia : Mulyono Herlambang
- d. Nama Peneliti : Mulyono Herlambang, Joko Supriyanto, Danas Avianto N.
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0102/B.CbR/MGA/2021
- f. Nama Pemohon : CV. Multi Global Agrindo

g. Alamat Pemohon : Jalan Raya Solo -
Tawangmangu KM. 29 Gerdu
Bloro Rt/Rw 01/11,
Karangpandan, Karanganyar,
Jawa Tengah.

KEDUA : Deskripsi Cabai Rawit varietas Petir 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 :

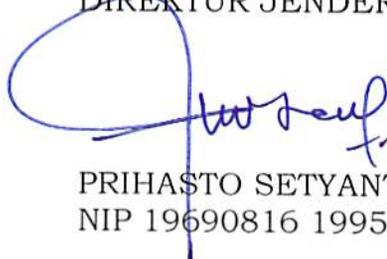
- a. Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
- b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
- c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 30 Agustus 2021

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



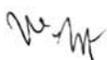
PRIHASTO SETYANTO

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;
9. Pimpinan CV. Multi Global Agrindo.



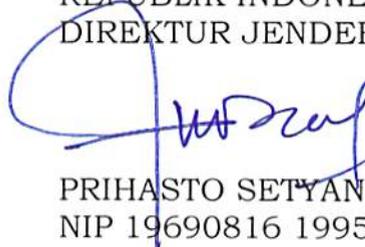
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 689/Kpts/SR.130/D/VIII/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
CABAI RAWIT PETIR

DESKRIPSI CABAI RAWIT VARIETAS
PETIR

Asal	: CV. Multi Global Agrindo (MGA)
Silsilah	: ATS.7-115-(ISM)
Tinggi tanaman	: 138,0–151,0 cm
Kerapatan kanopi tanaman	: Sedang
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,38 – 1,51 cm
Warna batang	: Hijau Gelap Kekuningan (3GY 3.5/5.0)
Ukuran daun	: Panjang 15,71 – 16,20 cm Lebar 9,80 – 10,67 cm
Warna daun	: Hijau Gelap Kekuningan (3GY 3.5/5.0)
Bentuk Daun	: <i>Ovate</i> /Oval
Permukaan daun	: Agak Bergelombang
Tepi daun *)	: Sedikit Bergerigi
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau Kekuningan (3GY 7.0/5.5)
Warna mahkota bunga	: Hijau Abu-Abu (3G 5.0/1.0)
Warna kepala putik	: Hijau Kekuningan (3GY 7.0/5.5)
Jumlah helai mahkota bunga	: 5 – 6 helai
Warna benang sari	: Kuning (3GY 8.5/5.5)
Umur mulai berbunga	: 28 - 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 80 - 90 hari setelah tanam
Bentuk dan Ujung Buah *)	: Kerucut Ujung Runcing
Bentuk Penampang Melintang Buah	: Rata
Ukuran buah	: Panjang 3,66 – 3,74 cm Diameter 0,8 – 0,85 cm
Warna buah muda *)	: Hijau Kekuningan (3GY 7.5/10.0)
Warna buah tua	: Merah cerah (10R 5.5/14.0)
Ketebalan daging	: 0,80 – 1,00 mm
Rasa buah	: Pedas
Berat 1000 biji	: 5,50 – 6,50 gr
Berat per buah	: 0,94 – 1,00 gr

Jumlah buah per tanaman	: 439 – 470 buah
Berat buah per tanaman	: 419,38 – 468,22 gr
Daya simpan pada suhu kamar (27-30°)	: 9 - 10 hari setelah panen
Kebutuhan Benih per Hektar	: 120 – 135 gr
Populasi per Hektar	: 16.000-18.000 tanaman
Hasil Buah per Hektar	: 7,02-7,84 Ton
Penciri Khusus *)	: Bentuk tepi daun sedikit bergerigi; Bentuk buah kerucut ujung meruncing, Warna buah muda Hijau Kekuningan (3GY 7.5/10.0)
Keunggulan	: Daya Simpan Buah lebih lama
Keterangan	: Beradaptasi dengan baik pada dataran medium di Karanganyar pada musim kemarau,
Pengusul	: CV. Multi Global Agrindo (MGA)
Pemulia	: Mulyono Herlambang
Peneliti	: Mulyono Herlambang, Joko Supriyanto, Danas Avianto N.

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001