



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 354/Kpts/PV.240/D/IX/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
CABAI BESAR NS 7510**

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 NS 7510;

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. Namdhari Seeds Indonesia, Nomor : 103/NS/MLG/4/22, tanggal 08 April 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-493/PV.240/A.9/04/2022, tanggal 19 April 2022; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 29 Juli 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA CABAI BESAR NS 7510.**

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

- a. Jenis Tanaman : Cabai Besar
- b. Nama Varietas : NS 7510
- c. Nama Pemulia : Nathesan Aradya
- d. Nama Peneliti : Yuli Sofiadi, Anton Sulistiono, Pyara Singh dan Fefy Revina
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0145/B.CbB/NMSI/27.09.2022
- f. Nama Pemohon : PT. Namdhari Seeds Indonesia.

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. Namdhari Seeds Indonesia, Nomor : 103/NS/MLG/4/22, tanggal 08 April 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-493/PV.240/A.9/04/2022, tanggal 19 April 2022; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 29 Juli 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA CABAI BESAR NS 7510.**

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

- a. Jenis Tanaman : Cabai Besar
- b. Nama Varietas : NS 7510
- c. Nama Pemulia : Nathesan Aradya
- d. Nama Peneliti : Yuli Sofiadi, Anton Sulistiono, Pyara Singh dan Fefy Revina
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0145/B.CbB/NMSI/27.09.2022
- f. Nama Pemohon : PT. Namdhari Seeds Indonesia.

g. Alamat Pemohon : Taman Sulfat VIII-H2
Purwantoro Agung,
Blimbing, Malang, Jawa
Timur.

KEDUA : Deskripsi Cabai Besar varietas NS 7510 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 26 September 2022

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 PT. Namdhari Seeds Indonesia

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 354/Kpts/PV.24C/D/IX/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
CABAI BESAR NS 7510

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
NS 7510

Asal	: Introduksi India (PT. Namdhari Seeds)
Silsilah	: (♀)CB-18-45-79-05-82-16-75-75C X (♂)CB-32-12-63-75-26-38-52-10
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 104,2 – 119,5 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat persegi lima
Diameter batang	: 1,2 – 1,7 cm
Warna batang	: hijau (RHS 137 A)
Warna daun	: hijau (RHS 143 A)
Bentuk daun	: lanceolate
Ukuran daun	: - Panjang : 6,2 – 7,6 cm, - Lebar : 2,7 – 3,6 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau (RHS 146 B)
Warna mahkota bunga	: putih (RHS 155 C)
Warna kepala putik bunga	: kuning (RHS 5 B)
Warna kotak sari bunga	: hijau gelap (RHS 147 A)
Umur mulai berbunga	: 27,9 – 29,5 hari
Umur mulai panen	: 75,8 – 79,5 hari
Bentuk buah	: silindris memanjang
Kilapan buah	: strong
Aspek kelopak buah	: enveloping
Ukuran buah	: - Panjang: 16,4 – 18,6 cm, - Diameter: 1,6 – 1,8 cm
Warna buah muda	: hijau tua (RHS 137 A)
Warna buah tua	: merah tua (RHS 42 A)
Tebal kulit buah	: 1,12 – 1,25 mm
Rasa buah	: pedas
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: kuning muda (RHS 11 A)

Berat 1000 biji	: 5,1 – 5,6 gram
Berat per buah	: 15,65 – 17,50 gram
Jumlah buah per tanaman	: 94,3– 104,4 buah
Berat buah per tanaman	: 1,33 – 1,46 kg
Daya simpan pada suhu 25-28°C	: 5,8 – 6,6 hari
Hasil buah per hektar	: 30,16 – 33,56 ton
Populasi per hektar	: 33.000 – 34.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 170,85 – 187,60 gram
Penciri utama	: Bentuk daun Lanceolate, aspek kelopak buah enveloping, warna buah muda “hijau tua (RHS 137 A), warna buah tua merah tua (RHS 42 A)
Keunggulan varietas	: potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: sesuai di dataran tinggi pada musim kemarau
Pemohon	: PT. Namdhari Seeds Indonesia
Pemulia	: Nathesan Aradya
Peneliti	: Yuli Sofiadi, Anton Sulistiono, Pyara Singh dan Fefy Revina,

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

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

Hi R