



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 760/Kpts/PV.240/D/11/2021

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
BAWANG MERAH GEMPITA AGRIHORTI**

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 Bawang Merah Gempita Agrihorti;

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;

- e. Nomor Registrasi Varietas : 0151/B.BwM/BLTS/2021
- f. Nama Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Sayuran
- g. Alamat Pemohon : Jalan Tangkuban Perahu No.517 Lembang, Bandung Barat

KEDUA : Deskripsi Bawang Merah varietas Gempita Agrihorti 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 15 November 2021

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



PRIHASTO SETYANTO

iti 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. Kepala Balai Penelitian Tanaman Sayuran.

✓ wt

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 38/Permentan/OT.140/ 7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura.
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian; dan
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura;

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Nomor : B-939/PV.240/H.3.4/07/2021, tanggal 26 Juli 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : 909/PV.240/A.9/08/2021, tanggal 26 Agustus 2021; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 24 September 2021.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA BAWANG MERAH GEMPITA AGRIHORTI

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Bawang Merah
- b. Nama Varietas : Gempita Agrihorti
- c. Nama Pemulia : Nurmalita Waluyo dan Iteu M. Hidayat
- d. Nama Peneliti : Ineu Sulastrini, Joko Pinilih, Noladhi Wicaksana, Anas, Rini Rosliani, Astiti Rahayu, Catur Hermanto, Harmanto, M. Prama Yufdy.

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 760/Kpts/PV.240/D/11/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
BAWANG MERAH GEMPITA AGRIHORTI

DESKRIPSI BAWANG MERAH VARIETAS
GEMPITA AGRIHORTI

Asal	: Dalam Negeri (Klon I/1477)
Silsilah	: Persilangan Trisula X Bali karet (BM 17)
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: 39,47-47,79 cm
Bentuk penampang daun	: Agak bulat
Ukuran daun	: Panjang : 32,06-37,65 cm Lebar : 4,74-5,82 mm Tebal : 4,04-4,33 mm
Warna daun	: Hijau (137A Green Group RHS)
Warna pangkal batang semu	: Ungu (72A Red Purple Group RHS)
Jumlah daun per umbi	: 7-8
Jumlah daun per rumpun	: 38-42
Umur mulai berbunga	: 35-45 hari setelah tanam
Umur muncul bakal bunga	: 23-27 hari setelah tanam
Warna seludang bunga	: Kuning (144C Yellow Green Group RHS)
Warna anther	: Kuning (148B Yellow Green Group RHS)
Warna mahkota bunga	: Putih (NN155D White Group RHS)
Persentase anakan berumbel	: 51,28-102,78 %
Diameter umbel	: 43,44-56,64 mm
Jumlah kapsul per umbel	: 158,00-188,00
Jumlah kapsul bernas per umbel	: 108-128 kapsul
Persentase kapsul bernas	: 57,68-71,94 %
Jumlah biji per umbel	: 280-328 biji
Berat biji per rumpun	: 2,12-4,29 gram
Berat biji per plot (15 rumpun)	: 41,75-71,50 gram
Jumlah umbel per plot (15 rumpun)	: 63-106 umbel
Umur panen (80% batang melemas)	: 60-77 hari setelah tanam
Bentuk umbi	: Oval lebar (<i>Broad oval</i>)
Ukuran umbi	: Diameter : 20,55-23,45 mm Tinggi : 28,69-29,56 mm
Warna umbi	: Ungu (59A Red Purple Group RHS)
Bentuk biji	: Juring tidak rata
Warna biji	: Hitam (202A Black Group RHS)
Bobot 1.000 biji	: 3,60 gram

Berat per umbi	: Basah : 12,88-13,61 gram Kering : 6,95-9,16 gram Bersih : 5,85-8,15 gram
Jumlah umbi per rumpun	: 8-11
Berat umbi per rumpun	: Basah : 97,76-128,07 gram Kering : 65,58-77,38 gram Bersih : 57,49-68,98 gram
Jumlah anakan	: 5-6
Ketahanan terhadap hama	-
Ketahanan terhadap penyakit	: Agak tahan terhadap penyakit Antraknos (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)
Daya simpan umbi pada suhu 25 – 30 °C	: 6 bulan
Susut bobot umbi	: Basah-kering simpan : 32,57-45,87 % Basah-bersih simpan : 37,87-54,62 %
Hasil umbi per hektar	: Basah : 16,87-22,76 ton Kering : 11,08-13,72 ton
Populasi per hektar	: 260.000
Kebutuhan benih per hektar	: 1,3 ton
Penciri utama	: Warna pangkal batang semu (72A Red Purple Group RHS), bentuk umbi pada potongan longitudinal/membujur <i>medium ovate</i> , bentuk umbi bagian <i>stem end</i> sedikit miring (<i>slightly sloping</i>).
Keunggulanvarietas	: Hasil umbi kering tinggi dan berat biji per plot (15 rumpun) tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi pada musim kemarau
Pemohon	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Pemulia	: Nurmalita Waluyo dan Iteu M. Hidayat
Peneliti	: Ineu Sulastrini, Joko Pinilih, Nolahdi Wicaksana, Anas, Rini Rosliani, Astiti Rahayu, Catur Hermanto, Harmanto, M. Prama Yufdy.

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

PRIHASTO SETYANTO

iti NIP 19690816 199503 1 001 R

w/nt