



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 186/Kpts/SR.130/D/II/2021

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
BAWANG BOMBAY TROPHY**

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 Bombay Trophy;

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 68 Tahun 2019 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Tahun 2019 Nomor 203);
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 43/Permentan/OT.010/8/2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 48/Permentan/SR.120/8/2012 j.o Peraturan Menteri Pertanian Nomor 116/Permentan/SR.120/11/2013 tentang Produksi, Sertifikasi, dan Pengawasan Peredaran Benih Hortikultura (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 1322);
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/ 7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT. Agrosid Manunggal Sentosa, Nomor : 02/AMSA-RND/XI/20, tanggal 23 November 2020;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : 1336/PV.240/A.9/12/2020, tanggal 08 Desember 2020;
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 18 Desember 2020.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA BAWANG BOMBAY TROPHY**
- KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :
- a. Jenis tanaman : Bawang Bombay
 - b. Nama varietas : Trophy
 - c. Nama Pemulia : Timo Petter

- d. Nama Peneliti : Matius Raharjo, Riky Sianipar, Kurniadi Darmanto, Asep Nana Supriatna, Chatarina Meynora, Dedih Ruhyana, Yuli Harmaini, Didi Kusnadi.
- e. Nomor registrasi varietas : 0013/B.BwB/AGMS/2021
- f. Nama Pemohon : PT. Agrosid Manunggal Sentosa
- g. Alamat Pemohon : Plaza Kelapa Gading Blok C No. 48 Jl. Boulevard Barat Raya, Kelapa Gading, Jakarta Utara.

KEDUA : Deskripsi Bawang Bombay Varietas Trophy 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 22 Februari 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 PT. Agrosid Manunggal Sentosa.

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
 REPUBLIK INDONESIA
 NOMOR 186/Kpts/SR.130/D/II/2021
 TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
 VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
 BAWANG BOMBAY TROPHY

DESKRIPSI BAWANG BOMBAY VARIETAS
 TROPHY

Asal	: Introduksi Bejo Zaden B.V.
Silsilah	: Grano Line NR 38 (♀) x Indian Line NR 3 (♂)
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 40,42 - 47,27 cm
Bentuk penampang daun	: Segitiga
Ukuran daun	: Panjang 28,06 - 39,23 cm Ø 1,07 - 1,13 cm
Warna daun	: Hijau (RHS N 137 C)
Jumlah daun per umbi	: 11 - 12 helai
Umur panen (80 % batang melemas)	: 90 -95hst
Bentuk umbi	: Obovate (bulat telur terbalik)
Bentuk ujung umbi	: Rounded (bulat)
Bentuk pangkal umbi	: Rounded (bulat)
Ukuran umbi	: Tinggi 4,52 - 5,62 cm, Ø 4,57 - 6,34 cm
Warna umbi	: Hijau kekuningan (RHS 145 D)
Bentuk biji	: Pipih agak bulat
Warna biji	: Hitam (RHS 203 D)
Berat 1.000 biji	: 2,87 - 2,89 g
Berat per umbi	: 188,39 - 243,85 g
Jumlah umbi per rumpun	: 1 umbi
Daya simpan umbi pada suhu 25-27 °C	: 82 - 88 hsp
Susut bobot umbi (basah-kering simpan)	: 22,78 - 23,33 %
Hasil umbi per hektar	: 50,86 - 54,86 ton/ha
Populasi per hektar	: 375.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,292 - 1,302 kg
Pencirian utama	: Bentuk penampang daun : segitiga Bentuk umbi : <i>obovate</i> (bulat telur terbalik) Bentuk pangkal umbi : <i>rounded</i> (bulat)
Keunggulan varietas	: Produksi per hektar : tinggi (50,87 - 54,87 ton/ha)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi pada musim hujan.

Pemohon : PT. Agrosid Manunggal Sentosa
Pemulia : Timo Petter
Peneliti : Matius Raharjo, Riky Sianipar, Kurniadi
Darmanto, Asep Nana Supriatna, Chatarina
Meynora, Dedih Ruhyana, Yuli Harmaini,
Didi Kusnadi.

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001