



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 511/Kpts/SR.130/D/VI/2021

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON PB 5212**

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 Melon PB 5212;

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. Berkah Dulur Tani, Nomor : 017/RD-BDT/MLG/03/21, tanggal 27 Maret 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : 356/PV.240/A.9/04/2021, tanggal 8 April 2021;
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 26 April 2021.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA MELON PB 5212

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis tanaman : Melon
- b. Nama varietas : PB 5212
- c. Nama Pemulia : Yunan Fahrurrohman
- d. Nama Peneliti : Emy Kusumawati, Wahyudi, Purwanto
- e. Nomor registrasi varietas : 0072/A.MI/BDT/2021
- f. Nama Pemohon : CV. Berkah Dulur Tani
- g. Alamat Pemohon : Sulfat Erfina Residence Blok D-41 Bunulrejo Blimbing, Malang, Jawa Timur.

- KEDUA : Deskripsi melon varietas PB 5212 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 28 Juni 2021

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

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001 ✓/A

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. Berkah Dulur Tani.

M A d

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 511/Kpts/SR.130/D/VI/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON PB 5212

DESKRIPSI MELON VARIETAS
PB 5212

Asal	: Dalam Negeri (CV. Berkah Dulur Tani)
Silsilah	: PB 52 x MS 12
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Silindris persegi lima
Diameter batang	: 1,0 – 1,2 cm
Warna batang	: Hijau muda (RHS 138 B)
Bentuk daun	: Bangun jantung
Bentuk cuping (lekukan) daun	: Sedang
Ukuran daun	: Panjang : 19,2 – 22,5 cm; Lebar : 21,4 – 24,8 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 137 B)
Bentuk bunga	: Seperti lonceng
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 139 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 9 A)
Warna kepala putik bunga	: Hijau muda (RHS 145 A)
Warna benangsari	: Hijau kekuningan (RHS 145 B)
Umur mulai berbunga	: 22 – 24 HST
Umur mulai panen	: 66 – 70 HST
Bentuk buah	: Oval
Ukuran buah	: Panjang : 15,5 – 18,7 cm; Diameter : 15,2 – 18,3 cm
Warna kulit buah	: Hijau tua (RHS 138 A)
Tipe kulit buah	: Berjaring rapat tebal
Warna daging buah	: Putih kehijauan (RHS 145 C)
Rasa daging buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 4,7 – 5,7 cm
Aroma buah	: Harum
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Krem kekuningan (RHS 162 C)
Berat 1.000 biji	: 35,5 – 38,9 gram
Kadar gula	: 9,5 – 11,1 °Brix
Berat per buah	: 1,8 – 2,3 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 73,51 – 84,20 %

Daya simpan buah pada suhu : 12 – 17 HSP
25-28°C

Berat buah per plot : 72,25 – 82,15 kg

Hasil buah per hektar : 26,89 – 30,58 ton

Populasi per hektar : 20.000 – 21.000 tanaman

Kebutuhan benih per hektar : 750 – 800 gram

Penciri utama : Warna daun hijau (RHS 137 B), warna kulit buah hijau tua (RHS 138 A), bentuk buah oval, tipe kulit buah berjaring rapat tebal

Keunggulan varietas : Potensi produksi tinggi

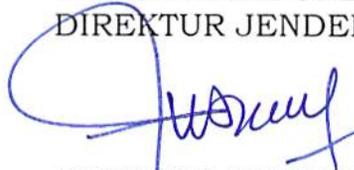
Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Blitar pada musim kemarau

Pemohon : CV. Berkah Dulus Tani

Pemulia : Yunan Fahrurrohman

Peneliti : Emy Kusumawati, Wahyudi, Purwanto.

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001 ~ B

