



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 10/Kpts/PV.240/D/I/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON ML 329**

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 ML 329;

Mengingat :

1. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Tahun 2000 Nomor 241, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4043);
2. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2010 Tentang Hortikultura (Lembaran Negara Tahun 2011 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5710);
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 38/Permentan/OT.140/ 7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;
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 Supri Hertanto Nomor : 006/PV/SPPVTH/09.2021, tanggal 10 September 2021;
2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1208/PV.240/A.9/10/2021, tanggal 27 Oktober 2021;
3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 22 November 2021.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA MELON ML 329

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Melon
- b. Nama Varietas : ML 329
- c. Nama Pemulia : Supri Hertanto
- d. Nama Peneliti : Arfan Adi Nugroho, Ade Yatna, Ade Priyono dan PujiPriyadi.
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0007/A.MI/SHT/2022
- f. Nama Pemohon : Supri Hertanto.
- g. Alamat Pemohon : Jl. Medan Tenggara RT 09/RW 05 Kel. Mranggen Kec. Mranggen Kab. Demak

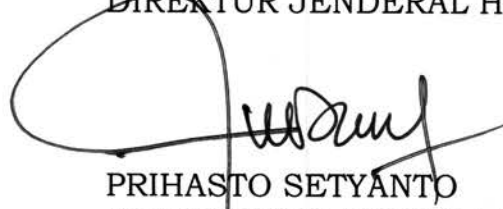
KEDUA : Deskripsi Melon varietas ML 329 sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dengan Keputusan Menteri ini.

- 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 Januari 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;
9. Supri Hertanto.

WMA HI

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 10/Kpts/PV.240/D/I/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON ML 329

DESKRIPSI MELON VARIETAS
ML 329

Asal	: Hasil Pemuliaan Dalam Negeri
Silsilah	: ML004-3-4-2-1-1-0-0 x ML 007-5-2-5-3-1-1-1
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Membulat
Diameter batang	: 1,55 – 2,20 cm
Warna batang	: Hijau keabuan RHS 138 D
Bentuk daun	: Bangun jantung
Ukuran daun	: - Panjang 19,37 – 21,50 cm; - lebar 18,33 – 21,13 cm
Warna daun	: Hijau tua RHS 137 A
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	: - Kelopak bunga Hijau RHS 144 B : - Mahkota bunga Kuning RHS 12 A : - Kepala putik Hijau RHS 144 A : - Benang sari Kuning RHS 7 B
Umur mulai berbunga	: 27 – 30 HST
Umur mulai panen	: 66 – 74 HST
Bentuk buah	: Oblat
Ukuran buah	: - Tinggi 15,57 – 18,17 cm; - diameter 15,67 – 17,60 cm
Warna kulit buah	: Hijau kekuningan RHS N 144 A
Tipe kulit buah	: Berjaring rapat
Warna net/jaring	: Kuning kecoklatan RHS 160 D
Warna daging buah	: Hijau kekuningan RHS 145 C
Rasa daging buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 4,47 – 4,75 cm
Aroma buah	: Harum
Bentuk biji	: Oval pipih
Warna biji	: Krem (Greyed Yellow Group RHS 162 D)
Berat 1.000 biji	: 26,9 – 28,4 gram
Kandungan air	: 90,3 – 93,2 %
Kadar gula	: 9,50 – 12,00 brix ⁰
Berat per buah	: 2,00 – 2,58 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 72,95 – 84,98 %

Daya simpan buah pada suhu : 12 – 17 HSP
25 – 30 °C
Hasil buah per hektar : 31,36 – 35,95 ton/ha
Populasi per hektar : 16.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar : 506,37 – 534,60 gram
Penciri utama : - Tepi daun berkelombang kuat,
- Sudut pangkal daun lebar,
- Bentuk buah oblat
Keunggulan varietas : Potensi produksi tinggi 31,36 – 35,95
ton/ha
Wilayah adaptasi : Dataran rendah pada musim kemarau
Pemohon : Supri Hertanto
Pemulia : Supri Hertanto
Peneliti : Arfan Adi Nugroho, Ade Yatna, Ade
Priyono, dan PujiPriyadi

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

WMA ih