



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 43/Kpts/PV.240/D/I/2023

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON KIRANI**

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 Kirani;

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 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 700);dan
10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT Tunas Agro Persada, Nomor : 22.0801010 C2, tanggal 30 September 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1844/PV.240/A.9/11/2022 tanggal 03 November 2022; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 28 November 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA MELON KIRANI.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- | | |
|------------------------------|---|
| a. Jenis Tanaman | : Melon |
| b. Nama Varietas | : Kirani |
| c. Nama Pemulia | : Dwi KM Ghazalie |
| d. Nama Peneliti | : Arif Ludianzah, Mirfan Chandra Y. dan Mirza Bintang A |
| e. Nomor Registrasi Varietas | : |
| f. Nama Pemohon | : PT Tunas Agro Persada |
| g. Alamat Pemohon | : Jl. Raya Sayung Km. 10 Demak, Jawa Tengah. |

- KEDUA : Deskripsi Melon varietas Kirani 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 :
- Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
 - Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
 - Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.
- KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 20 Januari 2023

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001.

hi f

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 Kementrian 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 Tunas Agro Persada

Wan

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 43/Kpts /PV.240/D/I/2023
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON KIRANI

DESKRIPSI MELON VARIETAS
KIRANI

Asal	: PT Tunas Agro Persada
Silsilah	: (F) M 20.5.18.3.9.7-20 (M) M 19.5.8.13.2.17-19
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bersegi lima
Diameter batang	: 1,06 – 1,20 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 138B)
Bentuk lembaran daun	: Bangun delta; Perkembangan cuping daun kuat
Ukuran daun	: Panjang 16,62 – 17,48 cm; Lebar 13,96 – 14,82 cm
Warna daun	: Hijau (RHS NN 137 A)
Bentuk bunga	: Seperti lonceng
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (RHS 138 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 14 C)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS 138 B)
Warna benang sari	: Kuning Kehijauan (RHS 154 B)
Umur mulai berbunga	: 22 – 24 hari setelah tanam
Umur panen	: 58 – 63 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Oval
Ukuran buah	: Panjang 18,43 – 21,48 cm; Diameter 13,27 – 14,33 cm
Warna kulit buah	: Krem / Pale Yellow (RHS 158 A)
Tipe kulit buah	: Tidak berjaring
Warna daging buah	: Light Yellow Oranye (RHS 24 C)
Rasa daging buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 3,69 – 4,30 cm
Aroma buah	: Beraroma Wangi sangat kuat
Bentuk biji	: Elips meruncing diujung
Warna biji	: Coklat muda kekuningan (RHS 161 D)

Berat 1000 biji	: 30,37 – 33,25 g
Kadar gula	: 14,75 – 17,20 °Brix
Berat per buah	: 1,78 – 2,09 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 80 – 90 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (27 – 28 °C)	: 6,25 – 7,75 hari
Hasil buah per hektar	: 34,37 – 36,75 ton
Populasi per hektar	: 18.611 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 707,68 g - 773,52 g
Penciri utama	: Warna kulit buah Pale Yellow RHS 158 A; Warna daging buah Light Oranye Yellow RHS 24 C; dan Perkembangan cuping daun kuat
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi (34,37 – 36,75 ton/ha)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah
Pemohon	: PT Tunas Agro Persada
Pemulia	: Dwi KM Ghazalie (PT Tunas Agro Persada)
Peneliti	: Arif Ludianzah, Mirfan Chandra Y. dan Mirza Bintang A.

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001.

ih f

wan