



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 408/Kpts/PV.240/D/X/2023**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
TOMAT TM 2312**

**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 Tomat TM 2312;

**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. Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 Tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 238, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6841);
4. 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);
5. Peraturan Presiden Nomor 117 Tahun 2022 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2022 Nomor 188);
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 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 1250).

- Memperhatikan :
1. Surat PT. Royal Agro Persada, Nomor : 027/D-E/RAP/VI/2023, tanggal 02 Juni 2023;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1091/PV.240/A.9/6/2023, tanggal 20 Juni 2023; dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 28 Juli 2023.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA TOMAT TM 2312.**

**KESATU** : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :


- a. Jenis Tanaman : Tomat
- b. Nama Varietas : TM 2312
- c. Nama Pemulia : Eko Agus Heryanto
- d. Nama Peneliti : Eko Agus Heryanto, Setiyo Budi Santoso, Tri Sulistyono
- e. Nomor Registrasi Varietas :
- f. Nama Pemohon : PT. Royal Agro Persada
- g. Alamat Pemohon : Jl. Persada No. 4 Purwomartani, Kalasan, Sleman, Yogyakarta

- KEDUA : Deskripsi Tomat varietas TM 2312 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.

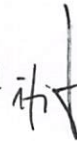
Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 12 Oktober 2023

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001



Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

1. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
2. Gubernur Provinsi di seluruh Indonesia;
3. Bupati/Walikota di seluruh Indonesia; dan
4. Pimpinan PT. Royal Agro Persada.

Waz

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 408/Kpts/PV.240/D/X/2023  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
TOMAT TM 2312

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS  
TM 2312

Asal	:	Dalam Negeri
Silsilah	:	TM 5123 (F) x TM 5112 (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	:	187,21 - 192,56 cm
Bentuk penampang batang	:	bulat tidak beraturan
Warna batang	:	hijau gelap RHS NN137A
Diameter batang	:	14,71 - 15,04 mm
Warna daun	:	hijau gelap RHS 139A
Bentuk daun	:	bercangap menyirip
Ukuran daun majemuk	:	
- Panjang daun majemuk	:	47,78 - 48,39 cm
- Lebar daun majemuk	:	35,61 - 36,82 cm
Ukuran daun tunggal	:	
- Panjang daun tunggal	:	15,95 - 16,80 cm
- Lebar daun tunggal	:	7,41 - 7,86 cm
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	hijau RHS 137C
Warna mahkota bunga	:	kuning RHS 13A
Warna kepala putik	:	hijau RHS 139B
Warna benangsari	:	kuning RHS 14D
Umur berbunga	:	29,79 - 31,07 hst
Umur panen	:	78,00 - 79,71 hst
Bentuk buah	:	kerucut bulat
Bentuk ujung buah	:	runcing
Ukuran buah	:	
- Panjang buah	:	9,18 - 9,67 cm
- Diameter buah	:	8,24 - 8,50 cm
Berat per buah	:	136,79 - 138,21 gram
Warna buah muda	:	hijau RHS 141B
Warna buah tua	:	merah RHS 42A

Kekerasan buah : sangat keras  
Tebal daging buah : 7,91 - 8,59 mm  
Rasa daging buah : manis asam  
Jumlah rongga buah : 2,50 - 2,64 rongga  
Jumlah buah per tanaman : 37,21 - 38,14 buah  
Berat buah per tanaman : 3,38 - 3,68 kg  
Hasil per petak : 125,36 - 135,96 kg  
Hasil buah per hektare : 55,72 - 60,43 ton  
Daya simpan pada suhu : 10,71 - 10,79 hari  
27-30°C  
Bentuk biji : bulat pipih  
Warna biji : kuning RHS 161D  
Berat 1.000 biji : 3,10 - 3,30  
Populasi per hektare : 20.000 tanaman  
Kebutuhan benih per hektare : 62,00 - 66,00 gram  
Penciri utama : warna daun hijau gelap RHS NN137B;  
warna buah muda hijau RHS 141B;  
bentuk buah kerucut bulat;  
bentuk ujung buah runcing;  
Keunggulan varietas : hasil buah per hektare tinggi yaitu 55,72 - 60,43 ton;  
daya simpan buah lama yaitu 10,71 - 10,93 hari;  
Wilayah adaptasi : beradaptasi dengan baik pada dataran tinggi kabupaten Magelang pada musim hujan  
Pemohon : PT. Royal Agro Persada  
Pemulia : Eko Agus Heryanto  
Peneliti : Eko Agus Heryanto, Setiyo Budi Santoso, Tri Sulistyo

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

