



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 62/Kpts/PV.240/D/III/2025

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
PISANG MOCA ANJASMARA**

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 dapat ditetapkan Pemberian Tanda Daftar Varietas Tanaman Hortikultura Pisang Moca Anjasmara;
- 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 117 Tahun 2022 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2022 Nomor 188);
 5. Peraturan Presiden Nomor 139 Tahun 2024 tentang Penataan Tugas dan Fungsi Kementerian Negara Kabinet Merah Putih Periode Tahun 2024 - 2029 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 249);

6. Peraturan Presiden Nomor 140 Tahun 2024 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 250);
7. Keputusan Presiden Nomor 133/P Tahun 2024 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Merah Putih Periode Tahun 2024-2029;
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 02 Tahun 2025 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2025 Nomor 14).

Memperhatikan : 1. Surat Dinas Pertanian Kabupaten Mojokerto Nomor : 520/5146/416-118/2023 tanggal 23 Oktober 2023;

2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-2087/PV.240/A.9/11/2023, tanggal 14 November 2024;

3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 22 November 2024;dan

4. Surat Perintah Nomor 135/KPTS/KP.410/M/08/2024 tentang Penunjukan Pelaksana Tugas Direktur Jenderal Hortikultura

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA PISANG MOCA ANJASMARA.

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Pisang
- b. Nama Varietas : Moca Anjasmara

- c. Nama Pemulia : Baswarsiti, Listy Anggraeni,
Mohamad Jawal Anwarudin
Syah
- d. Nama Peneliti : Moch Choirur Rosidin,
Sudaryanto, Shifatur
Rahmah, Dinar Budi Kerina,
Farida Muthia, Panji
Hernawan, Frilly
Mardiansyah, Tanti Rahayu,
Achmad Faisol, Khoirul
Hidayat, Retno Utami, Dwi
Hartiningsih, Khourin Anam,
Anwar Mustofa, Dwinita
Wikan Utami, Chendy
Tafakresnanto, Evy Latifah,
Taufik Rahman Sabigi, Moh.
Mahroji, Nanang Sutikno,
Estri Sulami, So Slamet
Haryanto
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0016/A.Pi/DPKM/07.03.2025
- f. Nama Pemohon : Pemerintah Daerah
Kabupaten Mojokerto
- g. Alamat Pemohon : Jl. A. Yani No. 16, Kota
Mojokerto, Jawa Timur

KEDUA : Deskripsi Pisang varietas Moca Anjasmara 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 07 Maret 2025

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


MUHAMMAD FAUZI RATULE
NIP 19680918 199303 1 002

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. Bupati Mojokerto.

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 62/Kpts/PV.240/D/III/2025
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
PISANG MOCA ANJASMARA

DESKRIPSI PISANG VARIETAS
MOCA ANJASMARA

Asal	: Seleksi Massa Positif
Tinggi tanaman	: 286 - 341 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 20,06 – 27,7 cm
Kerapatan tajuk	: Rapat
Warna batang	: RHS 2015 146C/Hijau muda gelap
Bentuk daun	: Memanjang/Oblong
Ukuran daun	: Panjang 210 – 300 cm; lebar 77,6 - 111 cm
Panjang tangkai daun	: 28 – 40 cm
Warna daun bagian atas	: RHS 2015 137 A/Hijau zaitun sedang
Warna daun bagian bawah	: RHS 2015 138 C/Hijau pucat
Warna pelepar daun atas	: RHS 2015 146 B/Hijau gelap
Warna tepi daun	: RHS 2015 200 B/Merah gelap
Pola dari sayap pada dasar pelepar	: Melengkung lurus
Bentuk bunga jantan	: Bulat telur sedang
Ukuran bunga jantan	: Panjang 36-52,7 cm; Diameter 12-14 cm
Warna bunga jantan	: RHS 2015 183 B/Merah keungu-unguan
Bentuk buah	: Lurus pada bagian pangkal/sedikit melengkung di bagian distal
Bentuk ujung buah	: Meruncing
Lekukan membujur buah	: Sedang
Panjang tangkai tandan	: 53,6 – 61 cm
Ukuran buah	: Panjang 15,4 – 20,6 cm; diameter 3,3 – 4,6 cm
Warna kulit buah matang	: RHS 2015 8 B/Kuning kehijauan terang
Warna daging buah matang	: RHS 2015 11 C/Kuning pucat
Ketebalan kulit buah	: 0,19 – 0,33 mm
Rasa daging buah optimal	: Manis, Lembut, pulen
Umur berbunga	: 140 -150 hari
Umur panen	: 220 – 230 hari
Kerontokan buah saat masak	: Tidak mudah rontok
Kadar gula	: 18,25%
Kandungan vitamin C	: 29,96 mg/ 100 gram
Berat/buah	: 172,8 – 201 gram
Jumlah buah/sisir	: 15 -23

Berat buah/tandan	: 36 – 57 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 62 – 73 %
Daya simpan buah pada suhu 26-28 °C	: 5 – 10 hari
Produktivitas	: 47.95 – 75,92 ton/ha
Penciri utama	: - Bentuk buah lurus pada bagian pangkal/sedikit melengkung dan ujung buah meruncing; - Warna kulit buah saat matang kuning kehijauan terang RHS 2015 8 B
Keunggulan varietas	: - Umur berbunga dan umur panen cepat; - Kandungan vitamin C tinggi (29,86 mg/100 gram); - Jumlah buah/sisir (15-23) dan berat buah pertandan (36-57 kg) tinggi.
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi dengan baik di Kabupaten Mojokerto pada dataran rendah dengan ketinggian 250-400 m dpl
Pemohon	: Pemerintah Daerah Kabupaten Mojokerto
Pemulia	: Baswarsiti, Listy Anggraeni, Mohamad Jawal Anwarudin Syah
Peneliti	: Moch Choirur Rosidin, Sudaryanto, Shifatur Rahmah, Dinar Budi Kerina, Farida Muthia, Panji Hernawan, Frilly Mardiansyah, Tanti Rahayu, Achmad Faisol, Khoirul Hidayat, Retno Utami, Dwi Hartiningsih, Khourin Anam, Anwar Mustofa, Dwinita Wikan Utami, Chendy Tafakresnanto, Evy Latifah, Taufik Rahman Sabigi, Moh. Mahroji, Nanang Sutikno, Estri Sulami, So Slamet Haryanto

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

MUHAMMAD TAUNIQ RATULE
NIP 19680918 199303 1 002