



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 04/Kpts/PV.240/D/I/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
JAGUNG MANIS JMRPA 01**

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 Jagung Manis JMRPA 01;

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;
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 PT. Raja Pilar Agrotama Nomor : 289/QC/RPA-LAP/X/2021/EXT, tanggal 27 Oktober 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1265/PV.240/A.9/11/2021, tanggal 3 November 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 JAGUNG MANIS JMRPA 01**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Jagung manis
- b. Nama Varietas : JMRPA 01
- c. Nama Pemulia : Anik Haryati.
- d. Nama Peneliti : Warsito Nurtiyasno, Bernadhita Nur Utami, dan Suwandi.
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0005/B.Jm/RPA/2022
- f. Nama Pemohon : PT. Raja Pilar Agrotama.
- g. Alamat Pemohon : Jl. Imogiri Barat Km 7, Semail RT06, Bangunharjo, Sewon, Bantul, Yogyakarta.

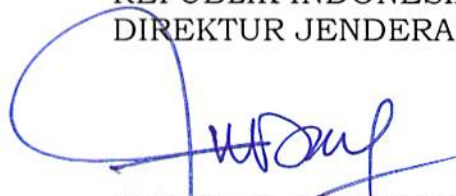
KEDUA : Deskripsi Jagung Manis varietas JMRPA 01 sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dengan Keputusan Menteri ini.

- 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. Pimpinan PT. Raja Pilar Agrotama.

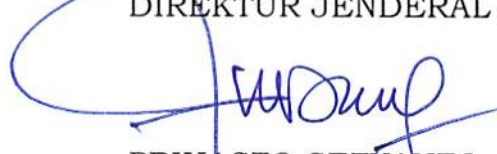
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 04/Kpts/PV.240/D/I/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
JAGUNG MANIS JMRPA 01

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
JMRPA 01

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: 503-42 x 114-11
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 230,00 – 249,00 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 2,62 – 2,86 cm
Warna batang	: <i>Green Group</i> RHS 143 B
Bentuk daun	: Bangun Pita
Ukuran daun	: - Panjang Daun (87,92 – 90,77) cm - Lebar Daun (9,62 – 10,98) cm
Warna daun	: <i>Green Group</i> RHS NN137 A
Bentuk malai (tassel)	: Semi Tegak
Warna malai (anther)	: <i>Yellow Green Group</i> RHS 151 B
Warna rambut	: <i>Yellow Green Group</i> RHS 144 B
Umur berbunga	: 31 hari setelah tanam
Umur panen	: 68 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	: Silindris mengerucut
Ukuran tongkol	: - Panjang Tongkol (29,04 – 30,15) cm - Lebar Tongkol (5,76 – 5,88) cm
Warna tongkol	: <i>Yellow Green Group</i> RHS 144 A
Bentuk biji	: Pipih bersegi
Warna biji	: <i>Yellow Group</i> RHS 11 A
Baris biji	: Lurus
Rasa biji	: Manis
Kadar gula	: 15,00 – 16,00 °Brix
Jumlah baris biji	: 14,25 – 15,50 baris
Berat 1.000 biji	: 143,35 – 149,44 gram
Berat per tongkol	: 356,38 – 381,60 gram
Jumlah tongkol per tanaman	: 1,62 – 2,00 buah
Berat tongkol per tanaman	: 356,38 – 381,60 gram
Daya simpan pada suhu 24 – 28°C	: 3 – 4 hari
Hasil tongkol per hektar	: 18,26 – 19,11 ton/hektar
Populasi per hektar	: 53.333 tanaman/hektar

Kebutuhan benih per hektar : 9,56 – 9,96 kg/hektar
Persentase tongkol berdaun bendera : 69-85 %
Penciri utama : - Bentuk ujung kelobot membulat membentuk sudut > 90°;
- Memiliki bentuk daun bendera bangunpita runcing
Keunggulan varietas : Memiliki produktivitas tinggi (besaran rendemen kernel tinggi antara 41-50 %)
Wilayah adaptasi : JMRPA 01 dapat beradaptasi dengan baik pada dataran rendah (55-69 mdpl) saat musim hujan (10-382 mm/hari) di kabupaten Bantul
Pemohon : PT. Raja Pilar Agrotama
Pemulia : Anik Haryati
Peneliti : Warsito Nurtiyasno, Bernadhita Nur Utami dan Suwandi

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


PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001 *β*