



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 504/Kpts/SR.130/D/VI/2021

TENTANG

PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
JAGUNG PULUT MANIS JMP 5

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 Pulut Manis JMP 5;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2010 Tentang Hortikultura (Lembaran Negara Tahun 2011 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5710);

2. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Tahun 2000 Nomor 241, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4043);

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 40 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura;
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/ 7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera, Nomor : 180/WIRA-RD2/KDR/12/2020, tanggal 28 Desember 2020;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : 53/PV.240/A.9/01/2021, tanggal 14 Januari 2021;
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 26 April 2021 .

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA JAGUNG PULUT MANIS JMP 5**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis tanaman : Jagung Pulut Manis
- b. Nama varietas : JMP 5
- c. Nama Pemulia : Subandi
- d. Nama Peneliti : Subandi, Oktavianus Wawan Dwi S., Silvia Novanda Gustara dan Rezqi Lukman Azis
- e. Nomor registrasi varietas : 0065/B.JmP/WANS/2021

- f. Nama Pemohon : PT. Wira Agro Nusantara
Sejahtera
- g. Alamat Pemohon : Jl. Pepaya No 03 B, Dusun
pulosari Kel. Pare, Kec.
Pare, Kediri, Prov. Jawa
Timur.

KEDUA : Deskripsi jagung pulut manis varietas JMP 5 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 :

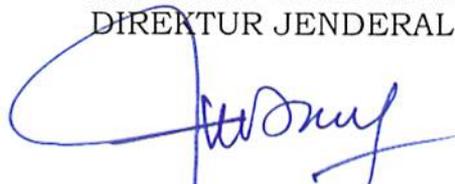
- a. Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
- b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
- c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 28 Juni 2021

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. Wira Agro Nusantara Sejahtera.

N. W. d

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 504/Kpts/SR.130/D/VI/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
JAGUNG PULUT MANIS JMP 5

DESKRIPSI JAGUNG PULUT MANIS VARIETAS
JMP 5

Asal	: PT. WIRA AGRO NUSANTARA SEJAHTERA
Silsilah	: Hasil persilangan JMP 2.4.1.2.1.2.2.2 X JMP 3.1.1.2.1.1.1
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman sampai ujung malai	: 193,6 - 202,4 cm
Bentuk batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,71 - 1,78 cm
Warna batang bawah (diatas akar cakram)	: Ungu RHS2015 59 A
Bentuk daun	: Bangun pita
Ukuran daun	: Panjang: 77,9 - 81,2 cm, lebar: 8,2 - 8,5 cm
Warna daun	: Hijau RHS2015 137 B
Bentuk ujung daun	: Runcing
Bentuk tepi daun	: Bergelombang tajam
Permukaan daun	: Tidak rata
Bentuk malai (tasel)	: Semi Tegak
Warna malai (anther)	: Ungu RHS2015 59 B
Warna rambut tongkol	: Hijau RHS2015 144 D dengan ujung Ungu RHS2015 59 D
Umur berbunga	: 42 - 45 hst
Umur panen	: 60 - 64 hst
Bentuk tongkol	: Bulat panjang ujung meruncing
Ukuran tongkol (berkelobot)	: Panjang : 26,4 - 28,9 cm, Diameter : 5,39 - 6,01 cm
Ukuran tongkol (tanpa kelobot)	: Panjang: 17,8 - 22,3 cm, Diameter: 4,64 - 4,83 cm
Warna kelobot	: Hijau RHS2015 144 A
Bentuk biji	: Segitiga
Warna biji	: Putih RHS 2015 155 B
Rasa biji	: Pulen sedikit manis
Jumlah baris biji	: 13 - 15 baris
Berat 1000 biji	: 99,4 - 113,7 gr
Berat pertongkol (dengan kelobot)	: 248,6 - 274,1 gram

Berat pertongkol (tanpa kelobot)	: 179,8 - 241,8 gram
Jumlah tongkol pertanaman	: 1 tongkol
Berat tongkol pertanaman	: 248,6 - 274,1 gram
Ketahanan terhadap hama	: -
Ketahanan terhadap penyakit	: -
Daya simpan pada suhu 27 - 31 °C	: 1 - 3 hsp
Hasil Produksi perhektar	: 11,9-13,2 ton
Populasi per hektar	: 77.175 tanaman
Kebutuhan per hektar	: 19,2 - 21,9 kg
Penciri utama	: Warna malai Ungu RHS2015 59 B dan Bentuk tepi daun Bergelombang tajam.
Keunggulan Varietas	: Berat pertongkol berkelobot (248,6 - 274,1 gram), Produksi tinggi (11,9-13,2 ton)
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi dengan baik di datarrah rendah 165 mdpl di Kabupaten Kediri, pada musim kemarau.
Pemohon	: PT. WIRA AGRO NUSANTARA SEJAHTERA
Pemulia	: Subandi
Peneliti	: Subandi, Oktavianus Wawan Dwi S., Silvia Novanda Gustara dan Rezqi Lukman Azis.

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

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001