



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 26/Kpts/PV.240/D/I/2023**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
JAGUNG PULUT MANIS WS12**

**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 WS12;

**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)
10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022).

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan CV. Danau Tondano Seed Expert, Nomor : 19A/NIR/0722, tanggal 22 Juli 2022;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-850/PV.240/A.9/07/2022 tanggal 29 Juli 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 TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA JAGUNG PULUT MANIS WS12.

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

a. Jenis Tanaman	: Jagung Pulut Manis
b. Nama Varietas	: WS12
c. Nama Pemulia	: Hasanuddin dan Siti Lutfiyah
d. Nama Peneliti	: Mustofa dan Venda Lianzah Putri
e. Nomor Registrasi Varietas	: 0022/B.JmP/DTSE/20.01.2023
f. Nama Pemohon	: CV. Danau Tondano Seed Expert
g. Alamat Pemohon	: Cluster Tondano View Kav. A-7 Kel.Tegal Gede Sumbersti Jember

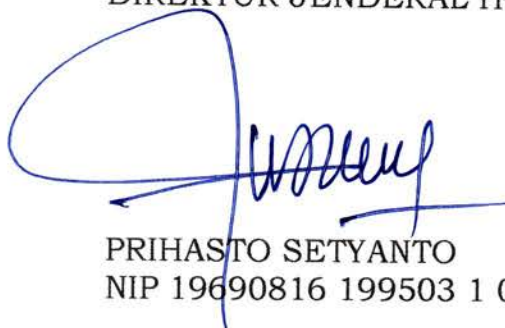


- KEDUA : Deskripsi Jagung Pulut Manis varietas WS12 sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dengan Keputusan Menteri ini.
- KETIGA : Tanda daftar varietas tanaman hortikultura sebagaimana diktum KESATU dicabut apabila :
- 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 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; dan
9. Pimpinan CV. Danau Tondano Seed Expert

Wan


LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 26/Kpts/PV.240/D/I/2023  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
JAGUNG PULUT MANIS WS12

DESKRIPSI JAGUNG PULUT MANIS VARIETAS  
WS12

Asal	: Dalam negeri (CV. Danau Tondano Seed Expert)
Silsilah	: PKPR 1 x TS 6
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 194,64-211,45 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,95-2,25 cm
Warna batang	: Hijau muda (RHS 144C)
Bentuk daun	: Bangun pita
Ukuran daun	: P: 93,00-96,64 cm; L: 9,57-10,55 cm
Warna daun	: Hijau (RHS NN137B)
Bentuk malai (tassel)	: Terbuka
Warna malai (anther)	: Ungu muda (RHS N77B)
Warna rambut	: Hijau (RHS 150C)
Umur berbunga	: 40-43 hst
Umur panen	: 65-68 hst
Bentuk tongkol	: Silindris mengerucut
Ukuran tongkol	: P: 18,30-19,49 cm; D: 4,63-4,86 cm
Warna tongkol	: Hijau (RHS 144B)
Bentuk biji	: Manis ( <i>Sweet</i> )
Warna biji	: Putih (RHS 155A)
Baris biji	: Agak Miring
Rasa biji	: Manis
Kadar gula	: 11,5-14,0 °Brix
Jumlah baris biji	: 14-16 baris
Berat 1.000 biji	: 149,43-150,07 gram
Berat per tongkol	: 273,09-331,91 gram

Jumlah tongkol per tanaman : 1 tongkol  
Berat tongkol per tanaman : 273,09-331,91 gram  
Daya simpan pada suhu : 12-15 hsp  
29-31°C  
Hasil tongkol per hektar : 9,27-11,76 ton  
Populasi per hektar : 53000-54000 tanaman  
Kebutuhan benih per hektar : 8,80-9,00 kg  
Penciri utama : Warna batang hijau muda (RHS 144C),  
lebar helai daun sedang-lebar dan warna  
malai ungu muda (RHS N77B)  
Keunggulan varietas : Potensi produksi tinggi (9,27-11,76 ton)  
Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran  
rendah di kabupaten Jember pada  
musim kemarau  
Pemohon : CV. Danau Tondano Seed Expert  
Pemulia : Hasanuddin dan Siti Lutfiyah  
Peneliti : Mustofa dan Venda Lianzah Putri

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

h-f

Wae