



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 25/Kpts/PV.240/D/I/2023

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
JAGUNG PULUT MANIS PS12**

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 PS12;

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 40 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1647); dan
10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 700).

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan CV. Danau Tondano Seed Expert, Nomor : 20A/NIR/0722, tanggal 22 Juli 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-851/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 PS12.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

a. Jenis Tanaman	: Jagung Pulut Manis
b. Nama Varietas	: PS12
c. Nama Pemulia	: Hasanuddin dan Siti Lutfiyah
d. Nama Peneliti	: Mustofa dan Venda Lianzah Putri
e. Nomor Registrasi Varietas	:
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 PS12 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 20 Januari 2023

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

h.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;
9. Pimpinan CV. Danau Tondano Seed Expert

Woz

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 25/Kpts/PV.240/D/I/2023
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
JAGUNG PULUT MANIS PS12

DESKRIPSI JAGUNG PULUT MANIS VARIETAS
PS12

Asal	:	Dalam negeri (CV. Danau Tondano Seed Expert)
Silsilah	:	JG 08 X JG 010
Golongan varietas	:	Hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	:	199,00-213,09 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	1,77-1,85 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 146C)
Bentuk daun	:	Bangun pita
Ukuran daun	:	P: 88,18-94,55 cm; L: 8,51-9,31 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS NN137A)
Bentuk malai (tassel)	:	Terbuka
Warna malai (anther)	:	Ungu (RHS N77A)
Warna rambut	:	Ungu (RHS N79A)
Umur berbunga	:	42-43 hst
Umur panen	:	67-68 hst
Bentuk tongkol	:	Silindris mengerucut
Ukuran tongkol	:	P: 18,27-19,45 cm; D: 4,60-4,92 cm
Warna tongkol	:	Hijau (RHS 144B) dan Ungu (RHS N77B)
Bentuk biji	:	Seperti gigi (<i>Dent-like</i>)
Warna biji	:	Ungu (RHS N77A) dan Putih (RHS 155C)
Baris biji	:	Miring
Rasa biji	:	Manis
Kadar gula	:	9,0-10 °Brix
Jumlah baris biji	:	14-16 baris
Berat 1.000 biji	:	147,17-148,08 gram
Berat per tongkol	:	314,09-321,18 gram
Jumlah tongkol per tanaman	:	1 tongkol

Berat tongkol per tanaman : 314,09-321,18 gram
Daya simpan pada suhu : 13-16 hsp
29-31°C
Hasil tongkol per hektar : 10,77-11,02 ton
Populasi per hektar : 53000-54000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar : 8,67-9,89 kg
Penciri utama : Warna rambut ungu (RHS N79A), warna tongkol hijau (RHS 144B) dan ungu (RHS N77B) dan baris biji miring
Keunggulan varietas : Hasil tongkol per hektar tinggi (10,77-11,02 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

14/1

W/22