



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 245/Kpts/PV.240/D/VI/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
JAGUNG MANIS JM 313**

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 JM 313;
- 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 PT. Benih Citra Asia, Nomor : 893/RND/BCA/02/SK/2022, tanggal 21 Februari 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-472/PV.240/A.9/04/2022, tanggal 18 April 2022;dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 26 April 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA JAGUNG MANIS JM 313.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Jagung Manis
- b. Nama Varietas : JM 313
- c. Nama Pemulia : Dede Wawan Setiawan, Marno
- d. Nama Peneliti : Aris Munandar, Baiatur Ridwan, Firjon Zundan Suyuti dan Ahmad Nizar S
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0095/B.Jm/BCA/28.06.2022
- f. Nama Pemohon : PT. Benih Citra Asia

g. Alamat Pemohon : Jl. Akmaludin No. 26, PO.
BOX 26 Jember-Jawa Timur
68175.

KEDUA : Deskripsi Jagung Manis varietas JM 313 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 30 Juni 2022

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



PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001

th. B

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. Benih Citra Asia.

w/k

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 245/Kpts/PV.240/D/VI/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
JAGUNG MANIS JM 313

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
JM 313

| | |
|----------------------------|---|
| Asal | : Dalam Negeri |
| Silsilah | : JM 14915 ♀ x JM 14877 ♂ |
| Golongan Varietas | : Hibrida |
| Tinggi tanaman | : 171,76 – 185,72 cm |
| Bentuk penampang batang | : Bulat |
| Diameter batang | : 1,78 - 2,06 cm |
| Warna batang | : Hijau kuning (Yellow Green RHS 145A) |
| Bentuk daun | : Bangun Pita |
| Ukuran daun | : P. 56,61 – 69,98 cm, L. 6,84 – 8,20 cm |
| Warna daun | : Hijau gelap (Dark Green RHS 137A) |
| Bentuk malai (tassel) | : Terbuka |
| Warna malai (anther) | : Hijau kuning terang (Light Yellow Green RHS 2D) |
| Warna rambut | : Hijau kuning terang (Light Yellow Green RHS 149A) |
| Umur berbunga | : 50 – 57 hst |
| Umur panen | : 68 – 78 hst |
| Bentuk tongkol | : Silindris mengerucut |
| Ukuran tongkol | : P. 16,86 – 23,43 cm, D. 4,66 – 6,47 cm |
| Warna kelobot tongkol | : Hijau kuning (Yellow Green RHS 145A) |
| Bentuk biji | : Dent |
| Warna permukaan biji | : Kuning terang (Light Yellow RHS 15D) |
| Baris biji | : Lurus dan rapat |
| Rasa biji | : Manis |
| Jumlah biji per baris | : 41 – 47 biji |
| Jumlah baris biji | : 18 – 20 baris |
| Berat per tongkol | : 339,38 – 402,73 gram |
| Jumlah tongkol per tanaman | : 1 buah |
| Berat tongkol per tanaman | : 301,43 – 442,22 gram |
| Kadar gula biji | : 8,09 – 9,49 °brix |
| Berat 1.000 biji | : 153,2 – 164,8 gram |

Daya simpan pada suhu 25 – 30 °C : 3 – 5 hari setelah panen

Potensi hasil per hektar : 10,21 – 14,98 ton

Populasi per hektar : 66.666 tanaman

Kebutuhan benih per hektar : 10.213 – 10.986 gram

Penciri utama : - Warna biji kuning terang (Light Yellow RHS 15D);
- Warna silky Hijau kuning terang (Light Yellow GreenRHS 149A); dan
- Susunan biji lurus teratur

Keunggulan varietas : - Diameter tongkol yang besar;
- Berat tongkol per tanaman lebih tinggi; dan
- Produktivitas tinggi

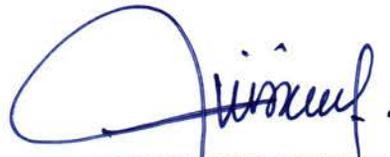
Wilayah adaptasi : Dataran rendah

Pemohon : PT. Benih Citra Asia

Pemulia : Dede Wawan Setiawan, Marno

Peneliti : Aris Munandar, Baiatur Ridwan, Firjon Zundan Suyuti dan Ahmad Nizar S.

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

in h