



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 251/Kpts/PV.240/D/VI/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
JAGUNG MANIS RHJ 04**

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 RHJ 04;
- 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. Tiara Buana Mandiri, Nomor : 001/TBM/BISDEV/III/2022, tanggal 04 Maret 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B.350/PV.240/A.9/3/2022, tanggal 10 Maret 2022; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 28 Maret 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA JAGUNG MANIS RHJ 04.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Jagung Manis
- b. Nama Varietas : RHJ 04
- c. Nama Pemulia : Robi Jais dan Hanjar Mulya
- d. Nama Peneliti : Robi Jais, Hanjar Mulya, Dadang Irpan, Nina Lestari, dan Ruli.
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0101/B.Jm/TBM/28.06.2022
- f. Nama Pemohon : PT. Tiara Buana Mandiri

g. Alamat Pemohon : Synergy Building Lt. 16-09 Jl.
Jalur Sutera Barat No. 17
Alam Sutera, Tangerang,
Banten

KEDUA : Deskripsi Jagung Manis varietas RHJ 04 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

hi R

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. Tiara Buana Mandiri.

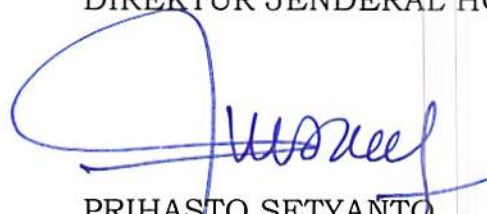
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 251/Kpts/PV.240/D/VI/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
JAGUNG MANIS RHJ 04

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
RHJ 04

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: ZMR06 X JMBM01
Golongan varietas	: Silang tunggal
Kerebahan	: Tahan rebah
Keseragaman	: Seragam
Tinggi tanaman	: 200,20 – 251,00 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter tanaman	: 1,80 – 2,43 cm
Warna batang	: Hijau kekuningan (RHS 144 A)
Ukuran daun	: - Panjang : 61,7 – 100 cm - Lebar : 8,00 – 8,50 cm
Warna daun	: Hijau tua kekuningan (RHS N 134 A)
Sifat torehan	: Sangat Berlekuk (<i>strongly</i>)
Bentuk daun	: Lanset
Ujung daun	: Lancip
Tepi daun	: Bergelombang
Sudut antara daun dan batang	: Sedang ($\pm 50^\circ$)
Bentuk malai	: Terbuka dan agak terkulai
Warna malai	: Hijau kekuningan (RHS 144 A)
Warna Rambut	: Kuning hijau (RHS 1 B)
Umur berbunga	: - 50% anter terbuka : 54 – 55 HST - 50% keluar rambut : 55 – 56 HST
Umur panen	: 75 - 76 HST
Bentuk tongkol	: Silindris, pangkal tongkol membulat
Ukuran tongkol	: - Panjang : 18 – 20 cm - Diameter : 4,92 – 5,48 cm
Warna tongkol	: Hijau kekuningan (RHS 144 A)
Bentuk Biji	: <i>sweet</i>
Warna Biji	: Kuning (RHS 13 C)

Baris Biji	: lemah (<i>weak</i>), dan lurus, pangkal tongkol memiliki baris yang kurang beraturan
Rasa Biji	: manis
Kadar Gula	: 14 – 15 °brix
Jumlah Baris Biji	: 14 – 16 baris
Berat 1000 biji	: 170 – 190 gram
Berat per tongkol	: 419,24 – 475,2 gram
Jumlah tongkol per tanaman	: 1 tongkol
Berat tongkol per tanaman	: 419,24 – 475,2 gram
Hasil tongkol per hektar	: 25,21 – 26,62 ton
Daya simpan (23 - 27°C)	: 4 – 5 HSP
Populasi per hektar	: 45000 – 50000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 8,28 – 9,2 kg
Penciri utama	: - Bentuk pangkal tongkol membulat; dan - Baris biji pada pangkal tongkol kurang beraturan
Keunggulan varietas	: - Potensi hasil yang tinggi; dan - Daya simpan lama
Wilayah adaptasi	: Sesuai untuk dataran <i>medium</i> pada musim kemarau Kabupaten Bogor Jawa Barat
Pemohon	: PT. Tiara Buana Mandiri
Pemulia	: Robi Jais dan Hanjar Mulya
Peneliti	: Robi Jais, Hanjar Mulya, Dadang Irpan, Nina Lestari, dan Ruli

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


PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

ih B