



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 445/Kpts/PV.240/D/XII/2022**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
PEPAYA CP 891**

**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 Pepaya CP 891;

**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);dan
10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT. Benih Citra Asia, Nomor : 926/RND/BCA/04/SK/2022, tanggal 8 April 2022;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-538/PV.240/A.9/05/2022 tanggal 10 Mei 2022;dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 24 Oktober 2022.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA PEPAYA CP 891.

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

- a. Jenis Tanaman : Pepaya
- b. Nama Varietas : CP 891
- c. Nama Pemulia : Nurul Arifah, Faizun Nabhan dan Marno.
- d. Nama Peneliti : Aris Munandar, Firjon Zundan S., Baiatur Ridwan dan Ahmad Nizar Saifulloh.
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0171/A.Pp/BCA/13.12.2022
- f. Nama Pemohon : PT. Benih Citra Asia
- g. Alamat Pemohon : Jl. Akmaludin No. 26, PO. BOX 26 Jember, Jawa Timur - 68175.

- KEDUA : Deskripsi Pepaya varietas CP 891 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 13 Desember 2022

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001<sup>41</sup>

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 PT. Benih Citra Asia

Waz

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 445/Kpts/PV.240/D/XII/2022  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
PEPAYA CP 891

DESKRIPSI PEPAYA VARIETAS  
CP 891

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: 009-0-2-1-1-1-1-1-0
Golongan Varietas	: Open pollinate (Bersari bebas)
Tinggi Tanaman	: 115-140 cm
Bentuk Penampang Batang	: Membulat
Diameter Batang	: 8,9 – 10,4 cm
Warna Batang	: Hijau (Green RHS 139C) (Dengan adanya antosianin)
Bentuk Daun	: Bercangap menjari dengan lekukan daun kuat
Warna daun	: Hijau gelap (Dark Green RHS 137A)
Ukuran Daun	: P : 51-56 cm L : 70-83 cm
Bentuk Bunga	: Seperti terompet
Warna Mahkota	: Putih (White RHS 157B)
Warna Kelopak	: Hijau kuning (Yellow Green RHS 145A)
Warna Putik	: Kuning (Yellow RHS 4A)
Warna Benangsari	: Kuning oranye gelap (Dark Orange Yellow RHS 21B)
Umur Mulai Berbunga	: 120-130 hst (4 bulan setelah tanam)
Umur Mulai Panen	: 240-260 hst (8 - 8,5 bulan setelah tanam)
Bentuk Buah	: Lonjong
Ukuran Buah	: P : 22 – 30 cm D : 8,9 – 10,8 cm
Warna Kulit Buah Muda	: Hijau (Green RHS 137C)
Warna Kulit Buah Menjelang Masak	: Kuning oranye gelap (Dark Orange Yellow RHS 22A)
Warna Kulit Buah Masak	: Oranye (Orange RHS 24A)
Warna Daging Buah	: Oranye (Orange rhs 28A)
Ketebalan Daging Buah	: 3-4 cm

Rasa Buah	: Manis Lembut
Aroma Buah	: Lemah/Sedang
Bentuk Biji	: Oval
Warna Biji	: Coklat gelap (Dark Brown RHS 200A)
Berat 1000 Biji	: 13-16 gram
Kandungan Air	: 40-50%
Kadar Gula	: 9,5-11,5 brix
Berat Per Buah	: 1,5-1,8 kg
Jumlah Buah Pertanaman	: 40-45 buah
Berat Buah Pertanaman	: 54,60 – 75,33 kg
Prosentase Buah Terkonsumsi	: 80-84 %
Daya Simpan	: 5-7 hsp
Hasil Buah Per Hektar	: 43,898 – 60,565 ton
Populasi Per Hektar	: 1200 tanaman
Penciri Utama	: Bentuk daun bercangap menjari dengan lekukan daun kuat dan antosianin pada batang kuat
Keunggulan Varietas	: Berumur genjah dan produksi yang tinggi.
Wilayah Adaptasi	: Dataran rendah
Pemohon	: PT. Benih Citra Asia
Pemulia	: Nurul Arifah, Faizun Nabhan dan Marno.
Peneliti	: Aris Munandar, Firjon Zundan S., Baiatur Ridwan dan Ahmad Nizar Saifulloh.

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

PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001 <sup>th</sup>