



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 796/Kpts/PV.240/D/12/2021

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KACANG PANJANG AURA KP 1034**

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 Kacang Panjang Aura KP 1034;

Mengingat :

1. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2010 Tentang Hortikultura (Lembaran Negara Tahun 2011 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5710);
2. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Tahun 2000 Nomor 241, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4043);
3. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Pembentukan dan Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 8);
4. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 85);
5. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Maju Periode Tahun 2019-2024;
6. Keputusan Presiden Nomor 79/TPA Tahun 2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dari dan Dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Pertanian;

7. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura; dan
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/ 7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan CV. Aura Seed Indonesia, Nomor : 25/RD-ASI/KDR/08/2021, tanggal 14 Agustus 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1099/PV.240/A.9/09/2021, tanggal 30 September 2021; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 26 Oktober 2021.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA KACANG PANJANG AURA KP 1034**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Kacang Panjang
- b. Nama Varietas : AURA KP 1034
- c. Nama Pemulia : Agung Basuki
- d. Nama Peneliti : Prijadi, Agung Basuki, Abdul Rochman, Nadya Risma Arifin dan Lutfi Dwi Haryono
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0163/B.KcP/AUSD/2021
- f. Nama Pemohon : CV. Aura Seed Indonesia
- g. Alamat Pemohon : Jl. Ki Hajar Dewantoro No. 207, Kel. Beringin, Kec. Badas, Kab. Kediri

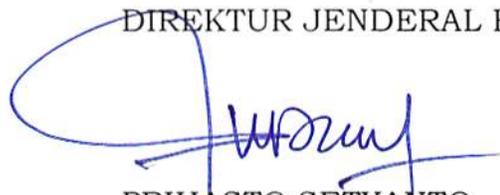
KEDUA : Deskripsi Kacang Panjang varietas Aura KP 1034 sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dengan Keputusan Menteri ini.

- 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 27 Desember 2021

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

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. Aura Seed Indonesia.

WMA iti

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 796/Kpts/PV.240/0/12/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KACANG PANJANG AURA KP 1034

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
AURA KP 1034

Asal	:	Dalam Negeri (koleksi CV. Aura Seed Indonesia)
Silsilah	:	Hasil seleksi persilangan KP Aura Putih × Balapati
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	Persegi enam
Diameter batang	:	0,66 - 0,72 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 146C)
Bentuk daun	:	Bangun belah ketupat memanjang dengan ujung daun agak tumpul
Ukuran daun	:	Panjang : (12,81 – 14,62 cm) Lebar : (7,75 – 8,52 cm)
Warna daun	:	Hijau (RHS 137A)
Permukaan daun	:	Halus
Bentuk bunga	:	Seperti kupu-kupu
Warna bunga	:	
- Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 143C)
- Warna mahkota bunga	:	Putih keunguan (RHS 86D) berhias kuning (RHS 1B)
- Warna kepala putik	:	Hijau (RHS 143B)
- Warna benang sari	:	Kuning (RHS 6A)
Umur mulai berbunga	:	32 – 36 hst
Umur mulai panen	:	44 – 47 hst
Bentuk polong	:	Silindris panjang
Ukuran polong	:	Panjang : (70,65 – 74,65 cm), Diameter : (0,59– 0,70 cm)
Warna polong muda	:	Hijau (RHS 137C)
Warna polong tua	:	Kuning (RHS 1D)
Tekstur polong muda	:	Renyah
Kekerasan polong	:	Keras
Rasa polong muda	:	Manis
Bentuk biji	:	Seperti ginjal
Warna biji	:	Cokelat (RHS 175B) 95% dengan ujung putih (RHS 158A) 5%
Jumlah biji per polong	:	17 – 20 biji
Berat 1.000 biji	:	188,20 – 196,47 gram

Berat per polong	:	30,82 – 34,55 gram
Jumlah polong per tanaman	:	46 – 51 polong
Berat polong per tanaman	:	1,36 – 1,69 kg
Daya simpan polong pada suhu 25-28°C	:	3 hari setelah panen
Hasil polong per plot	:	41,07 – 48,81 kg
Hasil polong per hektar	:	14,67 – 17,43 ton
Populasi per hektar	:	26.650 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	14,01 – 14,68 kg
Penciri utama	:	- Bentuk daun bangun belah ketupat memanjang dengan ujung agak tumpul; - Warna polong muda hijau (RHS 137C); - Warna biji cokelat (RHS 175B) 95% dengan ujung putih (RHS 158A) 5%
Keunggulan varietas	:	Produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah Kabupaten Kediri pada musim kemarau
Pemohon	:	CV. Aura Seed Indonesia
Pemulia	:	Agung Basuki
Peneliti	:	Prijadi, Agung Basuki, Abdul Rochman, Nadya Risma Arifin dan Lutfi Dwi Haryono.

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001