

#### KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR: 285/Kpts/PV.240/D/VIII/2022

#### **TENTANG**

# PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA KACANG PANJANG AURA KPBP8

#### 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 KPBP8;

## 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);
  - Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2010 Tentang Hortikultura (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5710);
  - Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 Tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6573);
  - 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. Aura Seed Indonesia, Nomor: 11/RD-ASI/KDR/03/22, tanggal 21 Maret 2022;
  - 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor B-539/PV.240/A.9/05/2022, tanggal 10 Mei 2022;dan
  - 3. Berita Açara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 24 Mei 2022.

#### MEMUTUSKAN:

Menetapkan

: KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA KACANG PANJANG AURA KPBP8.

KESATU

: Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk:

a. Jenis Tanaman

: Kacang Panjang

b. Nama Varietas

: Aura KPBP8

c. Nama Pemulia

: Agung Basuki

d. Nama Peneliti

: Prijadi, Agung Basuki, Abdul

Rochman, Nadya Risma Arifin,

dan Lutfi Dwi Haryono

e. Nomor Registrasi Varietas: 0126/B.KcP/AUSD/25.07.2022

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 KPBP8 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 02 Agustus 2022

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 Kementrian 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 CV. Aura Seed Indonesia

LAMPIRAN

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 285/Kpts/PV. 240/D/VIII/2022

TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA

KACANG PANJANG AURA KPBP8

## DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS **AURA KPBP8**

Asal : Dalam Negeri (koleksi CV. Aura Seed Indonesia)

Silsilah : Hasil seleksi persilangan KP 117 × KP 116

Golongan varietas : Bersari bebas

Bentuk penampang : Persegi enam

batabatang

: 0,68 - 0,72 cm Diameter batang

Warna batang : Hijau (RHS 146C)

Bentuk daun : Lanset memanjang dengan ujung daun runcing

Ukuran daun : Panjang : (10,62 – 13,48 cm)

Lebar: (6,53 - 7,68 cm)

Warna daun : Hijau (RHS 137A)

Permukaan daun : Halus

Bentuk bunga : Seperti kupu-kupu

Warna bunga

Bentuk polong

a. Warna kelopak bunga : Hijau (RHS 145B)

b. Warna mahkota bunga : Putih keunguan (RHS N86D) berhias kuning

(RHS 1B)

c. Warna kepala putik : Hijau (RHS 143B)

d. Warna benang sari : Kuning (RHS 6A)

Umur mulai berbunga : 32 – 34 hst

Umur mulai panen : | 42 – 45 hst

: | Silindris panjang Ukuran polong : - Panjang: (72,09 – 76,11 cm),

- Diameter : (0,58-0,68 cm)

Warna polong muda : | Hijau (RHS 145A)

Warna polong tua : | Kuning (RHS 150D)

Tekstur polong muda : Renyah

: Keras Kekerasan polong

Rasa polong muda : | Manis

Bentuk biji Seperti ginjal Warna biji

: Hitam (RHS 203C)

Jumlah biji per polong

: 17 – 18 biji

Berat 1.000 biji

: 152,07 – 169,61 gram

Berat per polong

: 27,65 – 34,31 gram

Jumlah

polong

per : 40 – 45 polong

tanaman

Berat polong per tanaman : 1,06 - 1,39 kg

Daya simpan polong pada : 3 hari setelah panen

suhu 25-28°C

Hasil polong per plot

: 41,80 – 58,86 kg

Hasil polong per hektar

: 14,93 - 21,02 ton

Populasi per hektar

: 26.650 tanaman

Kebutuhan

benih

per : 11,36 - 12,70 kg

hektar

Penciri utama

: 1. Bentuk daun lanset memanjang dengan ujung

daun runcing

2. Warna polong muda hijau (RHS 145A)

3. Warna biji hitam (RHS 203C)

Keunggulan varietas

: Produksi tinggi

Wilayah adaptasi

: Sesuai di dataran rendah Kabupaten Kediri pada

musim hujan.

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 REPUBLIK INDONESIA

DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001