



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 91/Kpts/PV.240/D/IV/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KACANG PANJANG RKB 18**

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 RKB 18;

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 CV. Tunas Java Mandiri, Nomor : 07/R&DPdft/XI/2021, tanggal 11 November 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1551/PV.240/A.9/12/2021, tanggal 22 Desember 2021; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 11 Februari 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA KACANG PANJANG RKB 18.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Kacang Panjang
- b. Nama Varietas : RKB 18
- c. Nama Pemulia : Suryanto
- d. Nama Peneliti : Suryanto, Ahmad Qomaruzzaman, Syelfa Salshabila Agustin, Aulia Dwi Chandra dan Khaerunnisa Rizkitiani
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0044/B.KcP/TJM/2022

f. Nama Pemohon : CV. Tunas Java Mandiri
g. Alamat Pemohon : Gondangan RT 01
Tirtomartani, Kretek,
Bantul Yogyakarta.

KEDUA : Deskripsi Kacang Panjang varietas RKB 18 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 25 April 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 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. Tunas Jaya Mandiri.

w

RA-

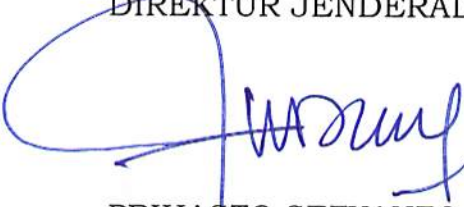
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 91/Kpts/PV.240/D/IV/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KACANG PANJANG RKB 18

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
RKB 18

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Persilangan tetua betina KP- 28 X tetua Jantan KP- 38
Golongan varietas	: Menyerbuk sendiri
Bentuk penampang batang	: Persegi enam
Warna batang	: Hijau RHS 146 C
Diameter batang	: 6,08 – 6,35 mm
Bentuk daun	: Bangun tombak
Bentuk tulang daun	: Menyirip beraturan
Warna daun	: Hijau RHS 147 A
Permukaan daun	: Halus
Ukuran daun	:
Panjang daun	: 15,16 – 16, 18 cm
Lebar daun	: 8,77 – 9,91 cm
Bentuk bunga	: Seperti kupu-kupu
Warna bunga	:
Kelopak	: Hijau RHS 144 C
Mahkota	: Putih kehijauan RHS 157 A
Kepala putik	: Hijau RHS 144 A
Benang sari	: Kuning 13 B
Sayap daun muda	: Ungu keabu-abuan RHS N 187 A
Perahu bunga	: Putih kehijauan RHS 157 A
Umur mulai berbunga	: 24 - 26 HST
Umur mulai panen	: 34 - 35 HST
Bentuk polong	: Silindris
Panjang polong	: 69,99 – 80,25 cm
Diameter polong	: 4,60 – 5,70 mm
Warna polong muda	: Hijau RHS 144 B
Warna polong tua	: Coklat muda RHS 162 A
Tekstur polong muda	: Agak liat
Rasa polong muda	: Hambar
Bentuk biji	: Ginjal
Warna biji	: Hitam RHS 203 D
Berat 1000 biji	: 150,46 - 153,58 gram
Berat per polong	: 21,17 – 22,84 gram
Berat polong pertanaman	: 1.358,55 – 1.533,74 gram
Jumlah biji per polong	: 16 - 20 biji
Jumlah polong per tanaman	: 60 - 72 polong
Daya simpan pada suhu 27-30 °C	: 5 - 6 hari

Hasil buah per hektar : 27 - 31,31 ton
Populasi per hektar : 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar : 4,0 - 5,0 kg
Penciri utama : Terdapat pewarnaan antosianin pada pangkal daun, Bentuk tulang daun menyirip beraturan
Keunggulan varietas : Umur Genjah, Potensi produksi tinggi
Wilayah Adaptasi : Beradaptasi baik pada ketinggian 121 mdpl di wilayah kabupaten Klaten pada musim kemarau
Pemohon : CV. Tunas Java Mandiri
Pemulia : Suryanto
Peneliti : Suryanto, Ahmad Qomaruzzaman, Syelfa Salshabila Agustin, Aulia Dwi Chandra dan Khaerunnisa Rizkitiani

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

ih r

✓