



**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 :

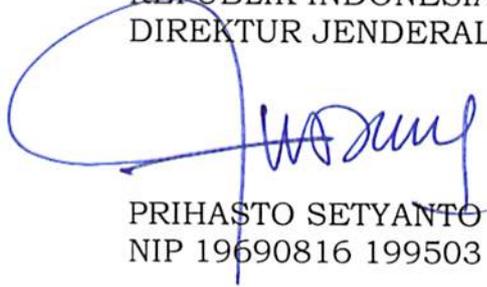
- a. Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
- b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
- c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

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-

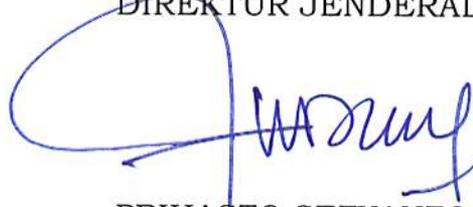
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 91/Kpts/PV.240/D/IV/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KACANG PANJANG RKB 18

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

✓