



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 364/Kpts/PV.240/D/VIII/2023

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KACANG PANJANG KP 01**

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 KP 01;

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. Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 Tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 238, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6841);
4. 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);
5. Peraturan Presiden Nomor 117 Tahun 2022 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2022 Nomor 188);
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 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 1250).

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan CV. Muara Tirtamas, Nomor : 030/MTM-II/22, tanggal 09 November 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1910/PV.240/A.9/11/2022, tanggal 17 November 2022;dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 28 Juli 2023.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA KACANG PANJANG KP 01.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Kacang Panjang
- b. Nama Varietas : KP 01
- c. Nama Pemulia : Johan Widiatmiko
- d. Nama Peneliti : Heru Setiawan
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0120/B.KcP/MTM/29.08.23
- f. Nama Pemohon : CV. Muara Tirtamas
- g. Alamat Pemohon : Jl. Letjen Suprpto no. 54, Nganjuk, Jawa Timur.

- KEDUA : Deskripsi Kacang Panjang varietas KP 01 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 29 Agustus 2023

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; dan
9. Pimpinan CV. Muara Tirtamas

Wae

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 364/Kpts/PV.240/D/VIII/2023
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KACANG PANJANG KP 01

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
KP 01

Asal	: Lokal / Dalam Negeri
Silsilah	: Seleksi berulang hasil persilangan antara galur KP M1 dengan KP F9
Golongan varietas	: Menyerbuk sendiri
Bentuk penampang batang	: Persegi enam
Diameter batang	: 0,76 – 0,82 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 144 A)
Warna daun	: Hijau (RHS NN 137 A)
Bentuk daun	: Bangun belah ketupat dengan bentuk pangkal daun <i>obtuse</i>
Ukuran daun	: Panjang ; 13,24– 14,32 cm, Lebar 10,23 – 10,98 cm
Bentuk bunga	: Kupu-kupu
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau RHS 143 C
Warna mahkota bunga sebelum mekar	: Kuning terang (RHS 14 D)
Warna mahkota bunga setelah mekar	: - Bendera/ <i>Vexillum</i> Ungu terang (RHS 69 D) - Sayap/ <i>Allae</i> Ungu terang (RHS 76 B)
Warna kepala putik	: Hijau Kekuningan RHS 137 D
Warna benang sari	: Putih RHS 155 C
Umur mulai berbunga	: 35 - 36 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 50 - 52 hari setelah tanam
Bentuk polong	: Bulat panjang terpilin kuat mulai dari tengah sampai ujung tanpa antosianin pada ekor
Ukuran polong	: Panjang; 68,6 – 80,3 cm Diameter; 0,71 – 0,81 cm
Warna polong muda	: Hijau RHS 137 C
Warna Polong tua	: Coklat RHS N 170 C
Tekstur polong muda	: Renyah
Rasa polong muda	: Sedikit manis
Bentuk biji	: Bangun ginjal
Warna biji	: Hitam (RHS 203 A) dengan corak cokelat (RHS 174 B) pada ujung biji hanya dibawah hilum

Jumlah biji per polong	:	18 – 19 biji
Berat 1.000 biji	:	156,1– 164,7 g
Berat per polong	:	36,00– 39,8 g
Jumlah polong per tanaman	:	36 - 40 polong
Jumlah polong per tandan	:	2 – 3 polong
Berat polong per tanaman	:	1,3– 1,6 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 27°C	:	3-4 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	:	24,3 – 29,5 ton
Populasi per hektar	:	35.300 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	7.095 g/ha
Penciri utama	:	<ul style="list-style-type: none"> - Karakter tangkai dan polong KP 01 panjang dan tanpa antosianin - Memiliki bentuk daun bangun belah ketupat dengan bentuk pangkal daun / <i>leaf base</i> yaitu <i>obtuse</i>. - Karakter warna biji varietas uji kacang panjang KP 01 memiliki warna hitam RHS 203 A dengan corak coklat RHS 174 B pada ujung biji hanya dibawah hilum.
Keunggulan varietas	:	Keunggulan yang dimiliki kacang panjang KP 01 adalah potensi hasil produksi tinggi (27,25 ton/ha)
Wilayah adaptasi	:	Beradaptasi dengan baik di dataran rendah Kab. Kediri dengan ketinggian 92 mdpl pada musim penghujan..
Pemohon	:	CV. Muara Tirtamas
Pemulia	:	Johan Widiatmiko
Peneliti	:	Heru Setiawan

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


PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001 

