



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 109/Kpts/PV.240/D/III/2023**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
KACANG KORO KRO 1**

**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 Koro KRO 1;

**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 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.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera, Nomor : 317/WIRA-RD2/KDR/11/2022, tanggal 28 November 2022;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-2035/PV.240/A.9/12/2022, tanggal 14 Desember 2022; dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 25 Januari 2023.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : **KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA KACANG KORO KRO 1.**

**KESATU** : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Kacang Koro
- b. Nama Varietas : KRO 1
- c. Nama Pemohon : PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera
- d. Nama Pemulia : Subandi
- e. Nama Peneliti : Subandi, Oktavianus Wawan Dwi S, Rezqi Lukman Azis, dan Pramudya Putra

- f. Nomor Registrasi Varietas :
- g. Alamat Pemohon : Jl. Pepaya No 03 B, Dusun pulosari Kel. Pare, Kec. Pare, Kab. Kediri, Prov. Jawa Timur

KEDUA : Deskripsi Kacang Koro varietas KRO 1 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 13 Maret 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 PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera

*W. Anu*

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 109/Kpts/PV.240/D/III/2023  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
KACANG KORO KRO 1

DESKRIPSI KACANG KORO VARIETAS  
KRO 1

Asal	: PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera
Silsilah	: Seleksi Hasil Persilangan Galur KRO 01.05 x KRO 02.03
Golongan varietas	: Bersari bebas
Bentuk batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,70-0,73 cm
Warna batang	: Ungu RHS2015 N 79 B
Bentuk daun	: Bangun Jantung
Bentuk ujung daun	: Meruncing
Bentuk pangkal daun	: Tumpul
Ukuran daun	: Panjang ; 9,4-10,2 cm, lebar; 8,6-9,2 cm
Warna daun	: Hijau (RHS2015 137 A)
Tepi daun	: Rata
Bentuk bunga	: Kupu-Kupu
Warna kelopak	: Ungu (RHS2015 N 77 B)
Warna mahkota	: Ungu (RHS2015N 77 B)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS2015 N 144 B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS2015 12 A)
Umur mulai berbunga	: 31 - 35 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 42 - 44 hari setelah tanam
Bentuk polong	: Melengkung sedang
Ukuran polong	: Panjang; 9,8-12,1 cm lebar; 1,8-2,0 cm
Warna polong muda	: Hijau (RHS2015 148 C) bertepi ungu (RHS2015 N 77 A)
Warna polong tua	: Coklat (RHS2015 165 C)
Rasa polong muda	: Segar/tidak pahit
Tekstur polong muda	: Renyah
Bentuk biji	: Bulat
Warna biji	: Hitam (RHS 2015 203 A)
Jumlah biji	: 4-6 biji



Berat 1000 biji	: 283,6 – 291,3 gr
Berat per polong	: 5,5-6,6 gr
Jumlah polong pertanaman	: 82-86 polong
Berat polong per tanaman	: 440,5-545,6 gr
Daya simpan polong pada suhu (siang 29 – 31 °C, malam 25 – 27 °C)	: 1-4 hari
Hasil produksi per hektar	: 8,8-10,8 ton
Populasi per hektar	: 31.572 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 22,4-22,9 kg
Penciri utama	: Warna Batang Ungu RHS201 N 79 B, Warna Polong Muda Hijau (RHS2015 148 C) bertepi ungu (RHS2015 N 77 A) dan Bentuk Biji Bulat.
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi (8,8-10,8 ton)
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi dengan baik didataran rendah Kabupaten Kediri, pada musim kemarau
Pemohon	: PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera
Pemulia	: Subandi
Peneliti	: Subandi, Oktavianus Wawan Dwi S, Rezqi Lukman Azis, dan Pramudya Putra

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

*W*