



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 682/Kpts/SR.130/D/VIII/2021

TENTANG

PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KUBIS GM 48

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 Kubis GM 48;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2010 Tentang Hortikultura (Lembaran Negara Tahun 2011 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5710);

2. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Tahun 2000 Nomor 241, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4043);

3. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Pembentukan dan Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 8);

4. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 85);

5. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Maju Periode Tahun 2019-2024;

6. Keputusan Presiden Nomor 79/TPA Tahun 2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dari dan Dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Pertanian;
7. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura;
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/ 7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT. Royal Agro Persada, Nomor : 011/D-E/RAP/IV/2021, tanggal 5 April 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : 385/PV.240/A.9/04/2021, tanggal 15 April 2021;
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 25 Juni 2021.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA KUBIS GM 48**

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


- a. Jenis Tanaman : Kubis
- b. Nama Varietas : GM 48
- c. Nama Pemulia : Kyoung Ou Ryu
- d. Nama Peneliti : Eko Agus Heryanto dan Setiyo Budi Santoso
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0109/B.Ku/RAP/2021
- f. Nama Pemohon : PT. Royal Agro Persada
- g. Alamat Pemohon : Jl. Persada No. 4 Purwomartani, Kalasan, Sleman, Yogyakarta

- KEDUA : Deskripsi Kubis varietas GM 48 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 30 Agustus 2021

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

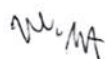


PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001



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 PT. Royal Agro Persada.



LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 682/Kpts/SR.130/D/VIII/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KUBIS GM 48

DESKRIPSI KUBIS VARIETAS
GM 48

Asal	: Asia Seed Co., Ltd. Korea Selatan
Silsilah	: CB 418 (F) x CB 470 (M)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: bulat
Bentuk tanaman	: agak tegak
Warna daun terluar	: hijau RHS 138B
Bentuk daun terluar	: bulat
Bentuk tepian daun	: agak halus
Tinggi tanaman	: 33,27 - 33,71 cm
Diameter batang	: 24,09 - 24,85 mm
Umur panen	: 70,54 - 70,63 HST
Ukuran daun terluar	
Panjang daun terluar	: 31,54 - 31,95 cm
Lebar daun terluar	: 28,45 - 28,88 cm
Bentuk krop	: bulat
Ukuran krop	
Panjang krop	: 20,54 - 20,95 cm
Lebar krop	: 21,39 - 21,75 cm
Warna krop	: hijau RHS 138 B
Warna krop bagian dalam	: kuning kehijauan RHS 4C
Berat per krop	: 1,87 - 1,89 kg
Kepadatan krop	: padat
Rasa krop	: agak manis
Tekstur krop	: renyah
Bentuk biji	: bulat
Warna biji	: coklat kemerahan RHS 200B
Daya simpan pada suhu 27-30°C	: 7,83 - 7,93 hari
Hasil krop per hektar	: 34,76 - 35,20 ton
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 95 - 110 gram
Penciri utama	: bentuk krop bulat, warna krop hijau RHS 138B
Keunggulan varietas	: umur panen genjah rata-rata pada 70,54 - 70,63 HST, memiliki hasil panen per hektar tinggi yaitu 34,76 - 35,20 ton/ha
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik didataran tinggi pada musim hujan

Pemohon : PT. Royal Agro Persada
Pemulia : Kyoung Ou Ryu
Peneliti : Eko Agus Heryanto dan Setiyo Budi Santoso.

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

