



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 548/Kpts/SR.130/D/VII/2021

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KENTANG BIO GRANOLA**

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 Kentang Bio Granola;

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 Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian, Nomor :B-5063/PV.240/H.11/07/2019, tanggal 30 Juli 2019;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : 757/PV.240/A.9/09/2019, tanggal 20 Agustus 2019;
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 23 Agustus 2019.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA KENTANG BIO GRANOLA

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

a. Jenis tanaman	: Kentang
b. Nama varietas	: Bio Granola
c. Nama Pemulia	: Alberta Dinar Ambarwati, Kusmana
d. Nama Peneliti	: Euis Suryaningsih, Edy Listanto, Tri Joko Santoso, Eny Ida Riyanti, Toto Hadiarto, M. Herman, Mastur.

- e. Nomor registrasi varietas : 0081/B.Kn/BIOGEN/2021
f. Nama Pemohon : Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian
g. Alamat Pemohon : Jl. Tentara Pelajar Gg. Pasama No.13, RT.02 / RW.15, Kedung Jaya, Tanah Sereal, Kota Bogor, Jawa Barat.

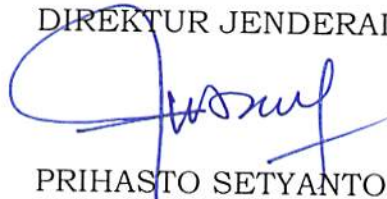
KEDUA : Deskripsi Kentang Varietas Bio Granola sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dengan Keputusan Menteri ini.

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 12 Juli 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. Kepala Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian.



LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR: 548/Kpts/SR.130/D/VII/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KENTANG BIO GRANOLA

DESKRIPSI KENTANG VARIETAS
BIO GRANOLA

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: Persilangan Granola x PRG Katahdin SP951
Golongan varietas	: Klon
Bentuk penampang batang tipis	: Segitiga sayap
Diameter Batang	: 1,1 – 1,2 cm
Warna batang	: Hijau (143 C Green Group RHS)
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: Lebar 16 – 18 cm; Panjang 27 – 32 cm
Warna daun	: Hijau (NN 137 Green Group RHS)
Bentuk bunga	: Segilima
Warna mahkota bunga	: Ungu (76 B Purple Group RHS)
Warna kepala putik	: Hijau (144 A Yellow Green Group RHS)
Warna benang sari	: Kuning (14 B Yellow Orange Group RHS)
Warna kelopak bunga	: Kuning (146 A Yellow Green Group)
Umur mulai berbunga	: 45 – 50 hari
Umur mulai panen	: 100 hari
Bentuk umbi	: Oval
Ukuran umbi	: Panjang 12,5 – 13,4 cm; Diameter 7,36 – 7,65 cm
Warna kulit umbi	: Kuning muda (162 B Grey Yellow Group RHS)
Warna daging umbi	: Putih (155 D White Group RHS)
Rasa Umbi	: Enak
Kandungan karbohidrat (%)	: 8,22
Kandungan gula reduksi	: 0,02
Spesifik gravity (Sg) (m ³)	: 1,078
Berat per umbi (g)	: 95 – 140
Berat umbi per tanaman (g)	: 730 – 1138
Jumlah umbi/tanaman (knol)	: 7,40 – 10,40
Ketahanan terhadap hama (hasil lab)	: -
Ketahanan terhadap penyakit (hasil lab)	: Hawar daun

Daya simpan buah pada suhu ruang : 90 hari

Hasil umbi per hektar (ton) : 21,67 – 29,25

Populasi per hektar (tanaman) : 35.000

Kebutuhan benih per hektar : 1,5 – 2,0 ton

Penciri utama : Bentuk umbi oval, Warna daging umbi putih (155 DWhite Group RHS)

Keunggulan varietas : Daya hasil tinggi, Tahan hawar daun

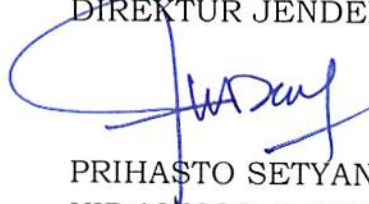
Wilayah adaptasi : Dataran tinggi di Kabupaten Bandung

Pemohon : Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian

Pemulia : Alberta Dinar Ambarwati, Kusmana

Peneliti : Euis Suryaningsih, Edy Listanto, Tri Joko Santoso, Eny Ida Riyanti, Toto Hadiarto, M. Herman, Mastur.

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



PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001 ✓ B