



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 180/Kpts/PV.240/D/V/2022**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
KENTANG BONITO AGRIHORTI**

**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 Bonito Agrihorti;

**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 Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Nomor : B-78-2/PV.240/H.3.1/01/2022, tanggal 24 Januari 2022;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-234/PV.240/A.9/2/2022, tanggal 09 Februari 2022;dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 28 Maret 2022.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA KENTANG BONITO AGRIHORTI.**

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

- a. Jenis Tanaman : Kentang
- b. Nama Varietas : Bonito Agrihorti
- c. Nama Pemulia : Kusmana, Tri Handayani, Juniarti P. Sahat, Asih Karyadi dan Helmi Kurniawan
- d. Nama Peneliti : Asma Sembiring, Ali Asgar, Rofik. SB., Rini Murtiningsih, Astiti Rahayu, Harmanto, Taufiq Ratule dan Fadjri Djufri

e. Nomor Registrasi Varietas : 0084/B.Kn/BLTS/2022

f. Nama Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Sayuran

g. Alamat Pemohon : Jalan Tangkuban Perahu No.517 Lembang, Bandung Barat.

KEDUA : Deskripsi Kentang varietas Bonito Agrihorti 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 27 Mei 2022

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001 <sup>14</sup>

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 Balai Penelitian Tanaman Sayuran.

WMA.

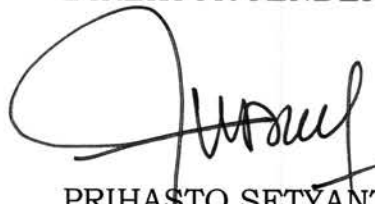
LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 180/Kpts/PU.240/D/V/2022  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
KENTANG BONITO AGRIHORTI

DESKRIPSI KENTANG VARIETAS  
BONITO AGRIHORTI

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: Persilangan Bliss x Medians
Golongan varietas	: Klon
Bentuk penampang batang	: Segi lima
Diameter batang (mm)	: 13,38 – 17,30
Warna batang	: Hijau (RHS GG 138 B)
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun (cm)	: - Panjang : 28,4 – 30,5 cm - Lebar : 15,3 - 17,1 cm
Warna daun	: Hijau (RHS GG 137A)
Bentuk bunga	: Segi lima
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS WG 155C)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS GG 13B)
Benang sari	: Kuning terang (RHS YOG 15A)
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS YGG 146A)
Umur mulai berbunga (hari)	: 40 – 50
Umur panen (hari)	: 102
Bentuk umbi	: Bulat telur (UPOV 132)
Ukuran umbi (mm)	: - Panjang : 60 – 66 cm - Diameter : 49 – 66 cm
Warna kulit umbi	: Kuning (RHS GOG 165C)
Permukaan kulit umbi	: Halus
Warna daging umbi	: Putih (RHS WG 155A)
Rasa umbi	: Enak
Kandungan pati (%)	: 11,44
Kandungan gula reduksi (%)	: 0,18
Spesific gravity (m <sup>3</sup> )	: 1,080
Jumlah umbi/tanaman (knol)	: 14,4 – 24,4
Berat per umbi (g)	: 150 – 200
Berat umbi/tanaman (g)	: 1096 – 1312

Ketahanan terhadap hama (hasil lab) : -  
Ketahanan terhadap penyakit (hasil lab) : -  
Daya simpan umbi pada suhu ruangan : 60 hari  
Hasil umbi/hektar (ton) : 20,79 – 26,18  
Populasi /hektar (tanaman) : 30,000  
Kebutuhan benih/hektar : 1,5 – 2,0 ton  
Penciri utama : Mahkota bunga putih (RHS WG 155C) dan kulit umbi halus  
Keunggulan : Hasil tinggi dan cocok untuk keripik  
Wilayah adaptasi : Dataran tinggi, Kab. Bandung, pada musim penghujan  
Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Sayuran  
 : Kusmana, Tri Handayani, Juniarti P. Sahat,  
Pemulia : Asih K Karyadi dan Helmi Kurniawan  
Peneliti : Asma Sembiring, Ali Asgar, Rofik. SB., Rini Murtiningsih, Astiti Rahayu, Harmanto, Taufiq Ratule dan Fadjri Djufri,

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001 <sup>iti</sup>

✓ Ma