



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 686/Kpts/SR.130/D/VIII/2021

TENTANG

PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
BUNCIS SIWI

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 Buncis Siwi;
- 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. Agri Makmur Pertiwi, Nomor : 061/Litbang/Ext-Amp/III/2021, tanggal 10 Maret 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : 332/PV.240/A.9/03/2021, tanggal 29 Maret 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 BUNCIS SIWI

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Buncis
- b. Nama Varietas : Siwi
- c. Nama Pemulia : Aries Setiyawan, Idaweni
- d. Nama Peneliti : Erwan Erdiyanto, Abadin Ariep
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0105/B.Bc/AMP/2021
- f. Nama Pemohon : PT. Agri Makmur Pertiwi

g. Alamat Pemohon : Jl. Pare – Kediri KM 6,3 Ds.
Sambirejo, Pare, Kediri,
Jawa Timur.

KEDUA : Deskripsi Buncis varietas Siwi 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 :

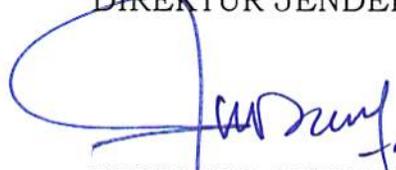
- a. Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
- b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
- c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

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,

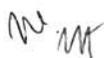


PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001



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. Agri Makmur Pertiwi.



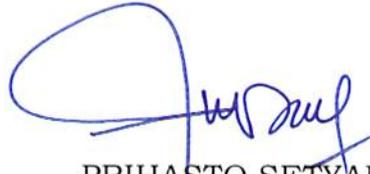
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 686/Kpts/SR.130/D/VIII/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
BUNCIS SIWI

DESKRIPSI BUNCIS VARIETAS
SIWI

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: Populasi (BC#1901 X No 101)
Golongan varietas	: Menyerbuk bebas
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,28 – 1,46 cm
Warna batang	: Ungu (RHS2015 N79A)
Warna daun	: Hijau (RHS2015 137B)
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: Panjang : 17,23 – 17,93 cm Lebar : 21,62 – 22,22 cm
Bentuk bunga	: Kupu - kupu
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS2015 145A)
Warna mahkota bunga	: Ungu muda (RHS2015 NN77C)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS2015 145A)
Warna benangsari	: Hijau (RHS2015 145D)
Umur mulai berbunga	: 23,33 – 24,33 hst
Umur mulai panen	: 45,53 – 47,67 hst
Bentuk polong	: Gilig
Ukuran polong	: Panjang : 19,20 – 20,25 cm Diameter : 0,84 – 1,02 cm
Warna polong muda	: Hijau (RHS2015 144D)
Warna polong tua	: Coklat (RHS2015 161D)
Tekstur polong muda	: Renyah
Rasa polong muda	: Agak manis
Bentuk biji benih	: Ginjal
Warna biji benih	: Hitam (RHS2015 203B)
Bentuk hiliun	: Oblong
Berat 1.000 biji	: 181,423 – 194,473 gram
Berat per polong	: 6,70 – 8,52 gram
Jumlah polong per tanaman	: 140 – 148 polong
Hasil polong per tanaman	: 0,94 – 1,26 kg
Daya simpan polong pada 25 - 30 °C	: 47,44 – 48,06 jam setelah panen
Hasil polong per hektar	: 20,99 – 28,09 ton
Populasi per hektar	: 33.333 tanaman

Kebutuhan benih per hektar : 6,641 – 7,130 kg
Penciri utama : Lekukan paruh polong adalah sedang – kuat, Warna ujung paruh polong buncis adalah ungu, Warna mahkota bunga buncis adalah ungu muda
Keunggulan varietas : Produktivitas tinggi (20,99 – 28,09 ton)
Wilayah adaptasi : Sesuai untuk dataran rendah
Pemohon : PT. Agri Makmur Pertiwi
Pemulia : Aries Setiyawan, Idaweni
Peneliti : Erwan Erdiyanto, Abadin Ariep

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

