



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 753/Kpts/PV.240/D/11/2021**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
SAWI HIJAU HCA 01**

**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 Sawi Hijau HCA 01;
- 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 38/Permentan/OT.140/ 7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura.
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian; dan
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura;

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT. Alam Semesta Agro, Nomor : 037/RD-ASA/VIII/2021, tanggal 2 Agustus 2021;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : 830/PV.240/A.9/08/2021, tanggal 12 Agustus 2021; dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 24 September 2021.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA SAWI HIJAU HCA 01**

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

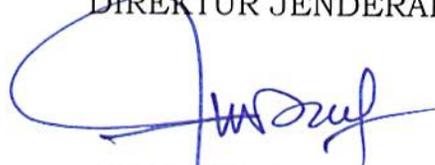
- a. Jenis Tanaman : Sawi Hijau
- b. Nama Varietas : HCA 01
- c. Nama Pemulia : Moh. Hari Wahyudi
- d. Nama Peneliti : Heru Munawar, Renny Aprilia, Marjuki Darusman
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0143/B.SwH/AMA/2021
- f. Nama Pemohon : PT. Alam Semesta Agro
- g. Alamat Pemohon : Jl. Agung Karya VI, Blok A Kav No 7, Papanggo, Tj Priok, Jakarta Utara.

- KEDUA : Deskripsi Sawi Hijau varietas HCA 01 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 15 November 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. Alam Semesta Agro



LAMPIRAN

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 753/Kpts/PV.240/D/11/2021

TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR

VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA

SAWI HIJAU HCA 01

DESKRIPSI SAWI HIJAU VARIETAS

HCA 01

Asal	: PT. Alam Semesta Agro
Silsilah	: HCA 1725-23-20-15-8-5-1
Golongan varietas	: menyerbuk sendiri
Umur panen	: 29 - 30 hari setelah tanam
Tinggi tanaman	: 32,35 - 34,50 cm
Bentuk daun terluar	: lonjong dengan terlebar ditengah ( <i>elliptic</i> )
Ukuran daun terluar	: panjang : 25,75 - 27,14 cm lebar : 18,50 - 19,44 cm
Warna daun terluar	: hijau (RHS 137 B)
Jumlah daun yang dapat dikonsumsi	: 11 - 12 helai
Rasa	: tidak pahit
Bentuk biji	: bulat
Warna biji	: coklat gelap (RHS 200A)
Berat 1.000 biji	: 2,23 - 2,28 g
Berat per tanaman	: 148,70 - 164,45 g
Daya simpan pada suhu (24°C -26°C)	: 3 - 4 hari setelah panen
Hasil per hektar	: 13,76 - 15,12 ton
Populasi per hektar	: 93.090 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 244,22 - 249,70 g
Penciri utama	: warna daun terluar hijau (RHS 137 B), bentuk daun terluar lonjong ( <i>elliptic</i> ) dengan terlebar ditengah dan panjang tangkai daun (12,42 - 14,77 cm)
Keunggulan varietas	: potensi produksi tinggi (13,76 - 15,12 ton)
Wilayah adaptasi	: sesuai di dataran rendah di Kabupaten Lebak pada musim hujan
Pemohon	: PT. Alam Semesta Agro
Pemulia	: Moh. Hari Wahyudi
Peneliti	: Heru Munawar, Renny Aprilia, Marjuki Darusman

a.n. MENTERI PERTANIAN

REPUBLIK INDONESIA

DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001