



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 272/Kpts/PV.240/D/VI/2022**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
SAWI PUTIH CR STAR**

**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 Putih CR STAR;

**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 PT. Koreana Seed Indonesia, Nomor : 27/KSI-PPVT/III/202 2, tanggal 26 Maret 2022;

2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-487/PV.240/A.9/04/2022, tanggal 19 April 2022;dan

3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 24 Mei 2022.

#### MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA SAWI PUTIH CR STAR.

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Sawi Putih
- b. Nama Varietas : CR STAR
- c. Nama Pemulia : Chae Won Ki
- d. Nama Peneliti : Nita Dia P. Sari, Joni Prasetyo
- e. Nomor Registrasi Varietas :  
0106/B.SwP/KOSI/28.06.2022
- f. Nama Pemohon : You Jae Hee/PT. Koreana Seed Indonesia
- g. Alamat Pemohon : Dsn Bendorejo, Ds. Tawang  
Kec. Wates Kab. Kediri



KEDUA : Deskripsi Sawi Putih varietas CR STAR 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 :

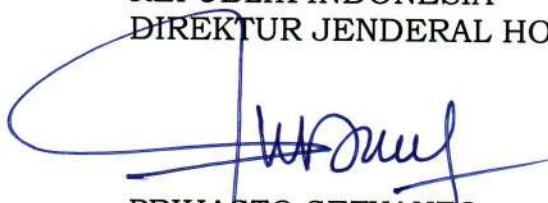
- a. Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
- b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
- c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 30 Juni 2022

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

ini

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 Kementrian 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 PT. Koreana Seed Indonesia.

W/P

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 272/Kpts/PV.240/D/VI/2022  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
SAWI PUTIH CR STAR

DESKRIPSI SAWI PUTIH VARIETAS  
CR STAR

|                                                |                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asal (Lokal / Dalam Negeri / :<br>Introduksi ) | Introduksi dari Nongwoo Bio Ltd.                                                                                             |
| Silsilah (Tetua pembentuk )                    | : 2396-11-12-11 (F) X 1802-11-11-12 (M)                                                                                      |
| Golongan varietas                              | : Hibrida                                                                                                                    |
| Tinggi tanaman                                 | : 33.95-38.88 cm                                                                                                             |
| Bentuk daun terluar                            | : Bangun bulat telur                                                                                                         |
| Panjang daun terluar                           | : 31.78-34.98 cm                                                                                                             |
| Lebar daun terluar                             | : 22.0-23.98 cm                                                                                                              |
| Warna daun terluar                             | : Hijau tua ( RHS 2019 137 B)                                                                                                |
| Tepi daun terluar                              | : Berlekuk tidak beraturan                                                                                                   |
| Umur panen                                     | : 55 – 58 hari setelah tanam                                                                                                 |
| Bentuk krop                                    | : Obovate                                                                                                                    |
| Ukuran krop                                    | : P = 29.05-31.85 cm, L= 16.98-18.38 cm                                                                                      |
| Warna krop                                     | : Hijau muda ( RHS 2019 144 B)                                                                                               |
| Berat per krop                                 | : 1.71-2.00 kg                                                                                                               |
| Kepadatan krop                                 | : Sedang                                                                                                                     |
| Rasa krop                                      | : Manis                                                                                                                      |
| Warna biji                                     | : Coklat keabu-abuan ( RHS 2019 166A)                                                                                        |
| Bentuk biji                                    | : Bulat                                                                                                                      |
| Berat 1000 biji                                | : 3.18 – 3.2 gr                                                                                                              |
| Daya simpan pada suhu<br>kamar (24-26 °C)      | : 7 – 8 hari setelah panen                                                                                                   |
| Hasil krop per hektar                          | : 55.00-64.16 ton/hektar                                                                                                     |
| Populasi per hektar                            | : 28.000-31.000 tanaman                                                                                                      |
| Kebutuhan benih per hektar                     | : 100-121 gr/hektar                                                                                                          |
| Penciri utama                                  | : Warna daun terluar (Hijau tua- RHS 2019<br>137 B), dan Warna krop ( Hijau muda -<br>RHS 2019 144 B), Bentuk krop (obovate) |
| Keunggulan varietas                            | : Produksi tinggi                                                                                                            |
| Wilayah adaptasi                               | : Sesuai dataran tinggi pada musim hujan                                                                                     |
| Pemohon                                        | : You Jae Hee/PT. Koreana Seed Indonesia                                                                                     |

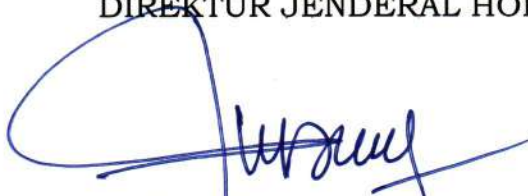
Pemulia

: Chae Won Ki

Peneliti

: Nita Dia P. Sari, Joni Prasetyo

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

iti R

w/k-