



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 241/Kpts/PV.240/D/VI/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
BAYAM BY ASA 2127**

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 Bayam BY ASA 2127;

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. Aditya Sentana Agro, Nomor : 002/ASA/PPVTH/I/2022, tanggal 20 Januari 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-183/PV.240/A.9/1/ 2022, tanggal 31 Januari 2022;dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 26 April 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA BAYAM BY ASA 2127.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Bayam
- b. Nama Varietas : BY ASA 2127
- c. Nama Pemulia : Wakhyono
- d. Nama Peneliti : Anik Widya Astutik dan M. Lukmanul Hakim
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0091/B.By/ASA/28.06.2022
- f. Nama Pemohon : PT. Aditya Sentana Agro

g. Alamat Pemohon : Jl. Zentana No 87 Karangploso,
Malang - Jawa Timur.

KEDUA : Deskripsi Bayam varietas BY ASA 2127 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

ih B

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 PT. Aditya Sentana Agro.

w/2

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 241/Kpts/PJ.240/D/VI/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
BAYAM BY ASA 2127

DESKRIPSI BAYAM VARIETAS
BY ASA 2127

Asal	: PT. Aditya Sentana Agro
Silsilah	: 1614242-45-84-75-62-1914087-1914045-BY 201427
Golongan varietas	: Bersari bebas
Tipe tanaman	: Tegak
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0.88 - 0.93 cm
Tinggi tanaman	: 26.33 - 28.02 cm
Umur panen	: 24.02 - 25.26 hst
Warna batang	: Merah (PG N 77 A)
Bentuk daun	: Berbentuk ketupat (dengan ukuran bagian atas lebih panjang dibanding bagian bawah)
Ukuran daun	: - Panjang = 8.12 - 9.35 cm - Lebar = 7.45 - 8.12 cm
Warna daun	: Merah (PG N 77A)
Rasa sayur	: Hambar
Berat per tanaman	: 30.64 - 33.69 gram/tanaman
Berat tanaman per hektar	: 7.78 - 9.32 ton/ hektar
Daya simpan buah pada suhu (25° - 30° C)	: 1.67 - 2.00 atau 2 hari setelah panen
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Hitam (BG 203 A)
Berat 1000 biji	: 0.85 gram
Populasi tanaman per hektar	: 373.330 - 559.994 populasi
Kebutuhan benih per Ha	: 317.33 - 475.99 gram
Penciri khusus	: - Warna daun (persemaian) merah (GPG 187A); - Warna daun (sayur) tampak depan merah (PG N 77A); - Warna daun (sayur) tampak belakang merah (RPG 70A); - Bentuk daun ketupat dengan bagian atas lebih panjang dibanding bagian bawah; - Tepi daun bergelombang intensitas sangat(<i>crenate</i>)

Keunggulan varietas

: Potensi hasil tinggi

Wilayah adaptasi

: Sesuai di dataran rendah (kurang dari 400 mdpl) pada musim kemarau

Pemohon

: PT. Aditya Sentana Agro

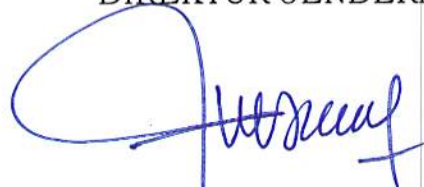
Pemulia

: Wakhyono

Peneliti

: Anik Widya Astutik dan M. Lukmanul Hakim

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

ith

w
bz