



MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 247/kpts/PV.240/D/VIII/2025

TENTANG

PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
BAYAM BYMBI001

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 BYMBI001;

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. Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 Tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 238, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6841);  
4. Peraturan Presiden Nomor 117 Tahun 2022 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2022 Nomor 188);  
5. Peraturan Presiden Nomor 139 Tahun 2024 tentang Penataan Tugas dan Fungsi Kementerian Negara Kabinet Merah Putih Periode Tahun 2024 - 2029 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 249);  
6. Peraturan Presiden Nomor 140 Tahun 2024 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 250);  
7. Keputusan Presiden Nomor 133/P Tahun 2024 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Merah Putih Periode Tahun 2024-2029;

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 23 tahun 2021 tentang Pemberian Hortikultura (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 700); dan
10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 02 Tahun 2025 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2025 Nomor 14).

Memperhatikan : 1. Surat PT . Dinasty Inti Agrosarana Nomor : 56/PT.DIA/05/2025, tanggal 07 Mei 2025;  
2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-918/PV.240/A.9/05/2025, tanggal 16 Mei 2025;  
3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 10 Juni 2025; dan  
4. Surat Perintah Nomor 135/KPTS/KP.410/M/08/2024 tentang Penunjukan Pelaksana Tugas Direktur Jenderal Hortikultura.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA BAYAM BYMBI001.
- KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :  
a. Jenis Tanaman : Bayam  
b. Nama Varietas : BYMBI001  
c. Nama Pemulia : Sudibyo  
d. Nama Peneliti : Dian Perwitasari dan Deah Anisatun Khasanah  
e. Nomor Registrasi Varietas : 0052/B.By/DIA/21.08.2025  
f. Nama Pemohon : PT . Dinasty Inti Agrosarana  
g. Alamat Pemohon : Jl. Wiyoro Baru 3 No. 25 Baturetno, Banguntapan, Bantul, Yogyakarta 55197.
- KEDUA : Deskripsi Bayam varietas BYMBI001 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 21 Agustus 2025

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

MUHAMMAD TAUFIQ RATULE  
NIP 19680918 199303 1 002

21

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

1. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
2. Gubernur Provinsi di seluruh Indonesia;
3. Bupati/Walikota di seluruh Indonesia; dan
4. Pimpinan PT . Dinasty Inti Agrosarana.

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 247/kpts/PV.240/D/VIII/2025  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
BAYAM BYMBI001

DESKRIPSI BAYAM VARIETAS  
BYMBI001

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: AT-AA-41-C7-11-3C-3T-7
Golongan varietas	: Bersari bebas
Umur panen	: 27,00 – 28,00 hari setelah tanam
Tinggi Tanaman	: 42,09 – 50,71 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Warna batang	: Hijau (Yellow Green Group 145 Strong Yellow Green A)
Diameter batang	: 0,67 – 0,84 cm
Bentuk daun	: Membulat (Ovatained) dengan cekungan ujung daun dalam
Ukuran daun	:
Panjang	: 10,79 – 13,46 cm
Lebar	: 7,11 – 9,79 cm
Warna daun	: Hijau (Yellow Green Group 144 Strong Yellow Green A)
Rasa Bayam	: Tidak Pahit
Bentuk biji	: Bulat Pipih
Warna biji	: Hitam (Black Group 203 Black B)
Berat 1.000 biji	: 0,64 – 0,67 gram
Daya simpan bayam pada suhu 25 - 30°C	: 2,00 – 3,00 hari
Berat pertanaman	: 38,33 – 42,89 gram
Hasil bayam per hektar	: 6,18 – 7,11 ton
Populasi per hektar	: 444.444 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 335,64 – 351,38 gram
Penciri utama	: Bentuk daun membulat (Ovatained) dengan cekungan ujung daun dalam; Warna daun hijau (Yellow Green Group 144 Strong Yellow Green A)
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi

Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran rendah Kabupaten Sleman, DIY pada musim hujan  
Pemohon : PT . Dinasty Inti Agrosarana  
Pemulia : Sudibyo  
Peneliti : Dian Perwitasari dan Deah Anisatun Khasanah

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

MUHAMMAD TAUFIQ RATULE  
NIP 19680918 199303 1 002

R