



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 79/Kpts/PV.240/D/I/2024

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MARIGOLD GARUDA**

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 Marigold Garuda;

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 32 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 68 Tahun 2019 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 106);
5. Peraturan Presiden Nomor 117 Tahun 2022 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2022 Nomor 188);
6. Keputusan Presiden Nomor 79/TPA Tahun 2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dari dan Dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Pertanian;

7. Keputusan Presiden Nomor 101/P Tahun 2023 tentang Pengangkatan Menteri Pertanian Kabinet Indonesia Maju Sisa Masa Jabatan Periode Tahun 2019 – 2024;
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 Pembenihan Hortikultura (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 700); dan
10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 1250).

- Memperhatikan :
1. Surat CV. Bali Gemitir Group, Nomor : 520/3739-Distan/X/2021, tanggal 27 Oktober 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1317/PV.240/A.9/11/2021, tanggal 9 November 2021; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 20 Desember 2023.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA MARIGOLD GARUDA.**

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

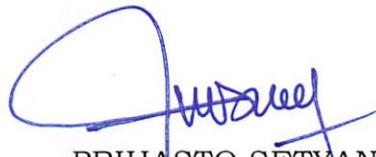
- a. Jenis Tanaman : Marigold
- b. Nama Varietas : Garuda
- c. Nama Pemulia : Mrs. Hataichanok Intaphad
- d. Nama Peneliti : Ervani Sjoekoer, Arya Widura Ritonga dan Arya Yuda Pangestu.
- e. Nomor Registrasi Varietas :
- f. Nama Pemohon : CV. Bali Gemitir Group
- g. Alamat Pemohon : Jl. Taruma Negara, No. 6, Delod Peken, Tabanan, Bali

- KEDUA : Deskripsi Marigold varietas Garuda 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 29 Januari 2024

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



PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001



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 CV. Bali Gemitir Group

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 79/Kpts/PV.280/D/I/2024
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MARIGOLD GARUDA

DESKRIPSI MARIGOLD VARIETAS
GARUDA

Asal	: Introduksi dari Thailand
Silsilah	: F5 70-13-7-15 x F6 30-45-10-7-77
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 70.75 – 80.00 cm
Bentuk penampang batang	: Persegi enam
Lebar tajuk	: 71.80 – 79.70 cm
Diameter batang	: 10.55 – 11.85 mm
Warna batang	: Hijau (RHS 138A)
Antosianin pada buku	: Ada
Intensitas antosianin pada pangkal batang	: Sangat kuat
Jumlah cabang primer	: 13.25 – 15.00 cabang
Warna daun	: Hijau tua (RHS 137A)
Bentuk daun	: Lanset
Panjang daun	: 11.55 – 15.50 cm
Lebar daun	: 8.30 – 11.45 cm
Tipe daun	: Bergerigi halus
Bentuk ujung daun	: Meruncing
Bentuk Tepi daun	: Bergerigi halus
Kedalaman lekukan pada tepi daun	: Sedang
Bentuk bunga	: Cawan
Jumlah bunga pada kuntum bunga pertama	: Tiga bunga
Tipe floret	: Ligulat
Jumlah floret per bunga	: 394.34 – 553.58 floret
Irisan pada tepi floret	: Ada sedikit
Panjang floret	: 43.05 – 52.25 mm
Lebar floret	: 20.55 – 26.15 mm
Warna mahkota	: Kuning agak oranye (RHS 16 A)
Warna kelopak	: Hijau (RHS 143 B)
Jumlah bunga per tanaman	: 44.75 – 46.61 bunga
Panjang tangkai bunga	: 4.29 – 6.72 cm
Intensitas warna hijau pada ujung kelopak	: Sedang
Warna kepala putik	: Kuning agak oranye (RHS 15 A)
Warna tangkai floret	: Hijau kekuningan (RHS 1 D)

Diameter bunga	: 9.50 – 11.60 cm
Umur mulai berbunga (HST)	: 58 – 62 HST
Umur mulai panen	: 60 – 65 HST
Bobot per bunga	: 37.71 – 50.05 g
Bobot bunga per tanaman	: 546.80 – 863.36 g
Daya simpan bunga	: 5.00 – 7.00 hari
Bentuk biji	: Pipih, kecil dan memanjang
Warna biji	: Hitam (RHS 202 A)
Bobot 1000 biji	: 2.75 – 2.85 gram
Bobot bunga per petak (25 m ²)	: 49.50 – 81.94 kg
Produktivitas bunga per hektar	: 13.20 – 21.85 ton per hektar
Populasi tanaman per hektar	: 25000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 99.75 – 102.90 gram
Keunggulan varietas	: 1. Diameter bunga (9.50 – 11.60 cm) 2. Bobot per bunga (37.71 – 50.05 g)
Penciri utama	: 1. Memiliki 3 bunga pada kuntum bunga primer 2. Memiliki warna bunga kuning agak oranye (RHS 16A)
Wilaya adaptasi	: Beradaptasi baik pada musim kemarau di dataran tinggi Kabupaten Tabanan, Bali
Pemohon	: Ervani Sjoekoer
Pemulia	: Mrs. Hataichanok Intaphad
Peneliti	: Ervani Sjoekoer, Arya Widura Ritonga, dan Arya Yuda Pangestu

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

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001