



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 501/Kpts/PV.240/D/XII/2023

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KAILAN KL ASA 037**

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 Kailan KL ASA 037;

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 101/P Tahun 2023 tentang Pengangkatan Menteri Pertanian Kabinet Indonesia Maju Sisa Masa Jabatan 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 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 PT. Aditya Sentana Agro, Nomor : 008/ASA/PPVTH/VII/2023, tanggal 25 Juli 2023;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1446/PV.240/A/9/8/2023, tanggal 15 Agustus 2023; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 31 Agustus 2023.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA KAILAN KL ASA 037.**
- KESATU** : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :
- a. Jenis Tanaman : Kailan
 - b. Nama Varietas : KL ASA 037
 - c. Nama Pemulia : Wakhyono
 - d. Nama Peneliti : Anik Widya Astutik dan M. Luqmanul Hakim
 - e. Nomor Registrasi Varietas :
 - f. Nama Pemohon : PT. Aditya Sentana Agro
 - g. Alamat Pemohon : Jl. Zentana No 87
Karangploso - Malang -
Jawa Timur

- KEDUA : Deskripsi Kailan varietas KL ASA 037 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 :
- Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
 - Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
 - Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.
- KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 1 Desember 2023

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



PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001 

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

- Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
- Gubernur Provinsi di seluruh Indonesia;
- Bupati/Walikota di seluruh Indonesia; dan
- Pimpinan PT. Aditya Sentana Agro

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 501/Kpts/RV.240/D/XII/2023
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KAILAN KL ASA 037

DESKRIPSI KAILAN VARIETAS
KL ASA 037

Asal	:	PT. Aditya Sentana Agro
Silsilah	:	1904-32-55-68-105-25-37
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Tipe tanaman	:	Kubah (dome)
Tinggi tanaman	:	29.89 - 33.07 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Warna batang	:	Hijau muda (light) (YGG 144 B)
Diameter batang sayur	:	1.22 - 1.27 cm
Panjang batang sayur	:	6.63 - 7.17 cm
Umur panen	:	25.50 - 26.95 hst
Panjang daun terluar	:	20.45 - 22.80 cm
Lebar daun terluar	:	20.07 - 23.73 cm
Bentuk daun	:	Bulat (round)
Bentuk ujung daun	:	Tumpul bergelombang
Tepi daun	:	Bergelombang
Helaian daun	:	Bergelombang kuat (strong)
Warna daun	:	Hijau (GG 137 C)
Rasa sayur	:	Manis sedikit pahit
Jumlah daun per tanaman	:	6.47 (6) - 7.07 (7) helai
Berat per tanaman	:	138.33 - 156.73 gram/ tanaman
Berat tanaman per hektar	:	4.71 - 5.72 ton/ hektar
Daya simpan buah pada suhu (25° - 30° C)	:	3 hari setelah panen
Bentuk biji	:	Bulat
Warna biji	:	Coklat (BG 200 A)
Berat 1000 biji	:	3.65 - 3.91 gram
Populasi tanaman per hektar	:	35,719 - 53, 579 populasi
Kebutuhan benih per Ha	:	135.37 - 203.06 gram

Penciri khusus : Warna batang hijau muda / light (YGG 144B)
Tepi daun bergelombang kuat / strong
Warna daun hijau (GG 137 C)

Keunggulan varietas : Potensi hasil tinggi

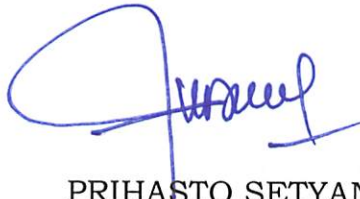
Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran tinggi Kota Batu pada musim hujan

Pemohon : PT. Aditya Sentana Agro

Pemulia : Wakhyono

Peneliti : Anik Widya Astutik dan M. Luqmanul Hakim.

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

