



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 416/Kpts/PV.240/D/XI/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
DURIAN GANTANG 88**

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 Durian Gantang 88;

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;

Rizali Hadi, Kastalani,
Fadli dan Fauzi Rahman

- e. Nomor Registrasi Varietas : 0158/A.Dr/DPBJK/09.11.2022
f. Nama Pemohon : Pemerintah Daerah
Kabupaten Banjar
g. Alamat Pemohon : Jln. Jend. A. Yani No.22 C
Martapura, Banjar.

KEDUA : Deskripsi Durian varietas Gantang 88 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 09 November 2022

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001 *ih*

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. Bupati Banjar

W/L

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 Dinas Pertanian Kabupaten Banjar, Nomor : PT.001/453/Distan, tanggal 30 Maret 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-595/PV.240/A.9/05/2022, tanggal 25 Mei 2022;dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 19 September 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA DURIAN GANTANG 88.

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- | | |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a. Jenis Tanaman | : Durian |
| b. Nama Varietas | : Gantang 88 |
| c. Nama Pemulia | : M. Jawal Anwarudin Syah |
| d. Nama Peneliti | : Aidi Noor, Rina Dirgahayu Ningsih, Puspita Harum Maharani, Khairatun Napisah, Yuyun Rahmawati, Subandana, Tri Susanto EP. Sodik, Dondit Beki Agustiono, |

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 416/Kpts/PV.240/D/XI/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
DURIAN GANTANG 88

DESKRIPSI DURIAN VARIETAS
GANTANG 88

Asal	:	lokal <u>Kalimantan Selatan</u>
Silsilah	:	seleksi populasi pohon induk
Golongan varietas	:	klon
Tinggi tanaman	:	25 m
Bentuk tajuk tanaman	:	seperti payung
Lebar (diameter) tajuk	:	9.2 m
Bentuk penampang batang	:	bulat/silindris
Diameter batang (100 cm diatas tanah)	:	28.98 cm
Warna batang	:	kuning kecoklatan (RHS 199 C)
Tekstur permukaan batang	:	agak kasar
Kerapatan percabangan	:	jarang
Pola percabangan	:	mendatar dengan ujung melengkung ke atas
Tinggi cabang pertama	:	10 m
Bentuk daun	:	empat persegi
Bentuk ujung daun	:	panjang
Bentuk pangkal daun	:	tumpul
Tekstur permukaan atas daun	:	mengkilap
Tekstur permukaan bawah daun	:	mengkilap
Ukuran daun		
- Panjang	:	14.11 – 15.55 cm
- Lebar	:	4.30 – 4.97 cm
Kedudukan daun	:	bersilangan
Panjang tangkai daun	:	1,25 – 2.0 cm
Warna daun :		
- Bagian atas	:	hijau keabu-abuan (RHS NN 137A)
- Bagian bawah	:	abu-abu muda (RHS 195 A)
Bentuk kuncup bunga	:	bulat

Posisi/letak bunga	: pada cabang
Warna bunga	
- Kelopak	: kuning muda (RHS 163)
- Mahkota	: Kuning hijau pucat (RHS 160 D)
- Kepala putik	: orange sedang (RHS 167 C)
- Benang sari	: kuning hijau pucat (RHS 160 C)
Waktu berbunga	: September – Oktober
Waktu panen	: Desember – Februari
Jarak berbunga – panen	: 95 - 110 hari setelah bunga mekar
Bentuk buah	: cylindroidal
Ukuran buah	:
- Lingkar tengah buah	: 39.0 – 50.5 cm
- Panjang buah	: 17.5 – 19.3 cm
- Diameter buah	: 11.73 – 16.08 cm
Bentuk ujung buah	: datar
Bentuk pangkal buah	: datar
Warna kulit buah	: hijau gelap kekuningan (RHS 152 C)
Duri buah	
- Bentuk	: Meruncing cekung
- Kerapatan	: sedang
Warna daging buah	: kuning pucat kehijauan (RHS 9 D)
Rasa daging buah	: manis legit gurih berlekemak agak pahit
Ketebalan daging buah	: 1.10 – 1.45 cm
Tektur daging buah	: sedang
Aroma buah	: tajam
Bentuk biji	: Seperti jantung
Warna biji	: kuning orange (RHS 164 B)
Jumlah biji per buah	: 12 – 22
Kandungan air	: 59.6–64.26 %
Kadar gula	: 21.0–23.6 °Brix
Kandungan lemak	: 0.64–0.76 %
Kandungan Vit. C.	: 69.35–72.03 mg/100 g
Jumlah juring per buah	: 5
Jumlah pongge per juring	: 3-5
Berat per buah	: 1.20 – 2.15 kg
Jumlah buah/pohon/tahun	: 125-150 buah
Bobot buah/pohon/tahun	: 228-273 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 34.5 – 37.20 %

Daya simpan buah pada suhu : 2 - 3 hari
ruang (hingga buah pecah kulit)

Identitas pohon induk tunggal : Milik Bapak Fauzi Rahman dengan
alamat Desa Biih, Kecamatan Karang
Intan, Kabupaten Banjar, Propinsi
Kalimantan Selatan . Altitude 81.0 mdpl;
Garis Lintang Selatan -3° 24'55" dan
Garis Bujur Timur 114°58'55".

Nomor registrasi pohon induk : A.Dr. Gtng 88/KS/0.002/B/2018
tunggal

Perkiraan umur pohon induk : 23 tahun
tunggal

Penciri utama : Bentuk buah cylindroidal dengan
bentuk duri meruncing cekung,
kerapatan sedang, warna kulit buah
kuning kehijauan gelap (RHS 152C),
warna mahkota bunga kuning hijau
pucat (RHS 160 D).

Keunggulan varietas : Persentase daging buah yang dapat
dimakan (edible portion) tinggi (34.5-
37.2%), jumlah buah/pohon/tahun
cukup banyak (125-150 biji).

Wilayah adaptasi : Beradaptasi baik pada dataran rendah

Pemohon : Pemerintah Daerah Kabupaten Banjar

Pemulia : M. Jawal Anwarudin Syah

Peneliti/Pendeskrepsi : Aidi Noor, Rina Dirgahayu Ningsih,
Puspita Harum Maharani, Khairatun
Napisah, Yuyun Rahmawati,
Subandana, Tri Susanto EP. Sodik,
Dondit Beki Agustiono, Rizali Hadi,
Kastalani, Fadli dan Fauzi Rahman

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

ih

✓/h