

LAMPIRAN I
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 0001/Kpts/PV.240/D/03/2026
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS
TANAMAN HORTIKULTURA DURIAN VARIETAS
MRICO 21

DESKRIPSI DURIAN VARIETAS MRICO 21

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Seleksi Pohon Induk
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: 17,52 m
Bentuk tajuk tanaman	: Agak tegak
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 210 cm
Warna batang	: Coklat Terang Kekuningan (RHS Light Yellowish Brown 199 C)
Bentuk daun	: Oblong
Ukuran daun	: Panjang : 11,5 – 17,8 cm, Lebar : 3,5 – 4,8 cm
Warna daun	: Atas : Hijau Zaitun Sedang (RHS Green Group 137A) Bawah : Zaitun muda (RHS Yellow Green Group)
Bentuk bunga	: Bulat Telur
Warna bunga (kelopak, mahkota, kepala putik, benang sari)	: Kelopak : Kuning hijau sedang (RHS Yellow Green Group 146 C) Mahkota : Kuning Kehijauan Pucat (RHS Greyed Yellow Group 160 C) Kepala putik : Kuning Jingga Kuat (RHS Orange Group N 25 D) Benang sari : Putih Kekuningan (RHS White Group 155 B)
Waktu berbunga	: September / Oktober
Waktu panen	: Februari / Maret
Bentuk buah	: Oblate (bulat lebar)
Ukuran buah	: Panjang : 10,3 – 13,3 cm, Diameter : 43 – 50 cm
Warna kulit buah	: Zaitun Muda (RHS Yellow Green Group 152 B)
Duri Buah	: Tipe 2 (bersegi lebar bagian pangkal dan ujung lurus)
Warna daging buah	: Kuning Jingga Pucat (RHS Yellow Orange Group 16 D)
Rasa daging buah	: Manis : Kuat Pahit : Sedang
Ketebalan daging buah	: 7,2 – 12,8 mm
Aroma buah	: Sedang
Tekstur daging buah	: Lembut
Bentuk biji	: Lonjong
Bobot biji per buah	: 73,2 – 130,5 gram
Jumlah biji per buah	: 5 – 15
Biji Kempes (aboris) (%)	: 17,5 – 52,5%
Warna biji	: Kuning muda (RHS Greyed Yellow Group 162 B)
Kadar air	: 68,35 – 70,15 (%)
Kadar gula	: 27,3 – 28,5 (%)
Kadar asam	: 0,14 – 0,15 (%)
Kadar karbohidrat	: 32,8 – 37,5 (%)
Protein	: 2,44 – 3,72 (%)
Kadar Lemak	: 1,43 – 1,65 (%)
Kadar serat	: 1,15 – 1,21 (%)
Total padatan terlarut (PTT)	: 31,5 – 35,4 °Brix
Kandungan Vit. C	: 32,25 – 33,54 (mg/100g)
Jumlah juring	: 5 – 6 juring/buah
Berat per buah	: 0,6 – 1,8 kg
Persentase buah yang dapat dikonsumsi	: 29,8 – 34,5%
Daya simpan buah pada suhu 25°C - 30°C	: 4 – 5 hari setelah panen
Ketahanan terhadap hama	: -
Ketahanan terhadap penyakit	: -
Hasil buah (pohon/tahun)	: 327,2 – 657,6 kg
Jumlah buah (pohon/tahun)	: 345 – 648
Identitas pohon induk tunggal	: Pohon Induk Tunggal milik Totok Hariono, Desa Jarak, Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang, Propinsi Jawa Timur
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 74 tahun

Penciri utama	: Bentuk buah oblate (bulat melebar), simetris, duri tipe 5 (bersegi sedikit lebar bagian pangkal dan ujung melengkung).
Keunggulan varietas	: Jumlah buah dipanen banyak, persentase buah dikonsumsi banyak dan tinggi kadar gula
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran menengah, Kabupaten Jombang
Pemohon	: Dinas Pertanian Kabupaten Jombang
Pemulia	: Sudarmadi Purnama, Sukartini (BRIN)
Peneliti	: Handoko, Affandi, Eni Fidiyawati, M. Yusron, Prima Diarini Riajaya, Risa Antari, Nurul Istiqomah (BRIN), Much Rony, Budi Santoso, Deamareita Rakhminda D., Ari Wibawanto (Dinas Pertanian Kabupaten Jombang); Dzaenuri, Mutmainah (UPT PSB TPH Propinsi Jawa Timur)

Ditetapkan di: Jakarta
pada tanggal: 26 Maret 2026

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



MUHAMMAD TAUFIQ RATULE
NIP. 196809181993031002