

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 053/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2013

DESKRIPSI DURIAN MANDONG VARIETAS
KENCONO RUKMI

Asal	: Dusun Kepil, Desa Putat, Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 20 m
Bentuk tajuk tanaman	: piramida
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang (100 cm di atas permukaan tanah)	: 22 cm
Warna batang	: coklat
Tekstur batang	: halus
Warna daun	: hijau tua
Bentuk daun	: lonjong
Ukuran daun	: panjang 27,0 – 28,5 cm, lebar 6,90 – 7,32 cm
Bentuk bunga	: membulat
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: merah muda
Warna kepala putik	: putih kekuningan
Warna benangsari	: orange
Waktu berbunga	: Juli – Agustus
Waktu panen	: Desember – Januari
Bentuk buah	: lonjong
Ukuran buah	: panjang 23 – 26 cm, diameter 14 – 16 cm
Warna kulit buah	: kuning kehijauan
Duri buah	: agak tajam
Warna daging buah	: orange kekuningan
Rasa daging buah	: manis
Ketebalan daging buah	: 0,68 – 0,85 cm
Aroma buah	: lembut
Bentuk biji	: bulat panjang
Warna biji	: coklat
Kandungan air	: 58,48 – 59,39 %
Kadar gula	: 24,6 – 24,8 °brix
Kandungan lemak	: 2,81 – 2,96 %
Kandungan vitamin C	: –
Jumlah juring per buah	: 5 – 6 juring
Berat per buah	: 1,38 – 1,72 kg
Jumlah buah per tanaman	: 75 – 100 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 23,88 – 31,59 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 7 – 8 hari setelah panen
Hasil buah per pohon per tahun	: 75 – 100 buah
Identitas pohon induk tunggal	: tanaman milik Kardiman Dusun Kepil, Desa Putat, Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta
Nomor registrasi pohon induk tunggal	: Dr-/DIY//0.326.127/5/2012
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 15 tahun
Penciri utama	: kelopak bunga hijau, mahkota bunga merah muda, duri agak tajam, daging buah berwarna orange kekuningan dan berekor
Keunggulan varietas	: daging buah teratur dan kompak

Wilayah adaptasi : beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 200 m dpl

Pemohon : Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Gunungkidul, BPTP Daerah Istimewa Yogyakarta, Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada

Pemulia : –

Peneliti : Rudi Harimurti, Supriyadi, Sutardi, Setyorini, Widyayanti, Joko Triastono, Raharjo Yuwono, Purwono Sulistyohadi, Martapa Indria Wiweka, Ismarwata

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM