

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2272/Kpts/SR.120/5/2011

TANGGAL : 3 Mei 2011

DESKRIPSI DURIAN VARIETAS
KUMBOKARNO KENDAL

Asal	: Desa Ngabean, Kecamatan Boja, Kabupaten Kendal, Propinsi Jawa Tengah
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 30 m
Bentuk tajuk tanaman	: seperti payung sampai kerucut
Percabangan	: rapat mulai ketinggian 1 meter
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 80 cm
Warna batang	: kecoklatan
Tekstur batang	: keras
Bentuk daun	: bulat panjang
Ukuran daun	: panjang 10 – 15 cm, lebar 5 – 6 cm
Warna daun bagian atas	: hijau
Warna daun bagian bawah	: coklat kekuningan
Tepi daun	: rata
Ujung daun	: runcing
Permukaan daun	: halus
Panjang tangkai daun	: 1,0 – 1,5 cm
Bentuk bunga	: bulat
Warna kelopak bunga	: kuning
Warna mahkota bunga	: putih kekuningan
Warna kepala putik	: kekuningan
Warna benangsari	: kuning
Jumlah bunga per tandan	: 1 – 20 kuntum
Waktu berbunga	: Agustus – September
Waktu panen	: Desember – Februari
Bentuk buah	: bulat panjang
Ukuran buah	: tinggi 25 – 31 cm, diameter 20 – 22 cm
Warna kulit buah muda	: hijau
Warna kulit buah masak	: hijau kekuningan
Ketebalan kulit buah	: 1,0 – 1,5 cm
Duri buah	: kerucut, kecil, agak rapat
Ketebalan daging buah	: 4 – 6 cm
Warna daging buah	: kuning
Tekstur daging buah	: halus
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: lonjong
Warna biji	: coklat kekuningan
Jumlah biji per buah	: 20 – 28 biji
Kandungan air	: 84,10 %
Kandungan gula	: 12,5 °brix
Kandungan lemak	: 9,35 %
Kandungan vitamin C	: 400 mg/100 g
Aroma buah	: harum tajam
Jumlah juring per buah	: 5 – 7 juring
Berat per buah	: 3,1 – 4,7 kg
Jumlah buah per tandan	: 1 – 3 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 29,41 – 30,43 %

Daya simpan buah pada suhu
23 – 25 °C : 5 – 7 hari setelah panen
Hasil buah : 60 – 100 buah/pohon/tahun
Identitas pohon induk tunggal : tanaman milik Kumini
Desa Ngabean, Kecamatan Boja, Kabupaten
Kendal, Propinsi Jawa Tengah
Nomor pohon induk tunggal : Dr. Kumbokarno/JT/Lk.09/53
Perkiraan umur pohon induk
tunggal : 100 tahun
Keterangan : beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai
medium dengan altitud 350 – 600 m dpl
Pengusul : Dinas Pertanian Kabupaten Kendal dan Balai
Pengawasan dan Sertifikasi Benih Propinsi Jawa
Tengah
Peneliti : Subaedi, Titin Listyarini, Pandu Rapriat Rogojati,
Susilo Kartiko (Dinas Pertanian Kabupaten Kendal),
Sunardi, Siti Khawariyah, Farid Mufti, Sarjono,
Sriyono, Tino Vihara, Suryadi, Paimin, Sujianto,
Untung Sumarno (BPSB Propinsi Jawa Tengah)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO