

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2040/Kpts/SR.120/5/2010

TANGGAL : 26 Mei 2010

DESKRIPSI DURIAN VARIETAS MANJAR

Asal	: Desa Sotok, Kecamatan Sekayam, Kabupaten Sanggau, Provinsi Kalimantan Barat
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 40 m
Bentuk tajuk tanaman	: seperti payung
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 48,1 cm
Warna batang	: coklat
Bentuk daun	: lonjong
Ukuran daun	: panjang 12 – 14 cm, lebar 4 – 6 cm
Bentuk bunga	: bulat
Warna bunga	: putih
Waktu berbunga	: Juli, Agustus, September
Waktu panen	: Desember, Januari, Pebruari
Bentuk buah	: lonjong
Ukuran buah	: tinggi 38 – 42 cm, diameter 19 – 21 cm
Warna kulit buah	: hijau kecoklatan
Ketebalan kulit buah	: 1,5 – 2,0 cm
Duri buah	: kerucut besar agak jarang
Warna daging buah	: kuning
Tekstur daging buah	: halus
Rasa daging buah	: manis
Ketebalan daging buah	: 2 – 3 cm
Kandungan gula	: 23,33 °brix
Kadar vitamin C	: 33,56 mg/100 g
Kandungan asam	: 1,41 %
Kandungan karbohidrat	: 31,18 %
Kandungan pati	: 7,95 %
Bentuk biji	: lonjong pipih
Warna biji	: coklat
Jumlah biji sempurna per buah	: 11 – 13 biji
Jumlah biji kempes per buah	: 3 – 5 biji
Jumlah juring per buah	: 5 – 6 juring
Jumlah pongge per buah	: 18 – 21 pongge
Aroma buah	: sedang
Sifat buah	: mudah dibelah
Berat per buah	: 8 – 12 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 58,7 – 69,2 %
Daya simpan buah pada suhu 28 – 30 °C	: 2 – 3 hari setelah panen
Hasil buah	: 400 – 840 kg/pohon/tahun
Identitas pohon induk tunggal	: tanaman milik Makarius, Desa Sotok, Kecamatan Sekayam, Kabupaten Sanggau, Provinsi Kalimantan Barat
Nomor registrasi pohon induk tunggal	: Dr.Lk.Manjar/KB/0.140/D/2005
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 30 tahun
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 100 – 300 m dpl

Pengusul : Dinas Pertanian Provinsi Kalimantan Barat, UPSBTPH
Provinsi Kalimantan Barat

Peneliti : Hazairin, Budi Setiawan, Suprihartini, Anton K,
Suyatno, Sihar BJ (Dinas Pertanian Provinsi Kalimantan
Barat), Anggraito, Satria Yeni, Nugraha Banu S., Evi
Oktavia, Mujo Agus K.U. (UPSBTPH Provinsi
Kalimantan Barat), Baharrudin, Simbul Haryadi
(petani/pemerhati durian), Makarius (pemilik)

MENTERI PERTANIAN

ttd

SUSWONO