

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 018/Kpts/SR.120/D.2.7/2/2015

DESKRIPSI DURIAN VARIETAS
NANGA

Asal	: Desa Sei Nyamuk, Kecamatan Sebatik Timur, Kabupaten Nunukan, Kalimantan Utara
Silsilah	: seleksi plasma nutfah indigeneous
Golongan varietas	: bersari bebas dan dikembangkan secara klon
Tinggi tanaman	: 15 m
Bentuk tajuk tanaman	: tabung – tegak
Bentuk penampang batang	: silindris
Diameter batang	: 40,4 cm
Warna batang	: abu – abu kecoklatan
Tekstur batang	: halus
Warna daun bagian atas	: hijau
Warna daun bagian bawah	: krem
Bentuk daun	: bulat memanjang/ lonjong
Ukuran daun	: panjang 12,5 – 16,5 cm; lebar 4,4 – 5,5 cm
Bentuk bunga	: bulat memanjang/ lonjong
Warna kelopak bunga bagian luar	: krem (coklat muda)
Warna kelopak bunga bagian dalam/ kelopak gigi	: kuning
Warna mahkota bunga	: putih - kuning
Warna kepala putik	: jingga
Warna benangsari	: putih - kuning
Waktu berbunga	: Januari dan Juni
Waktu panen	: April dan Agustus
Bentuk buah	: membulat tidak beraturan/ ireguler
Ukuran buah	: panjang 16,0 – 18,0 cm; diameter 15,0 – 16,0 cm
Warna kulit buah muda	: hijau
Warna kulit buah masak	: hijau coklat
Keadaan duri	: kerucut
Warna daging buah	: kuning tembaga
Rasa daging buah	: manis sedikit pahit
Tekstur	: padat
Ketebalan daging buah	: 1,8 – 2,0 cm
Aroma buah	: lembut
Bentuk biji	: pipih
Warna biji	: coklat muda
Kandungan air	: 52,27 – 52,74 %
Kadar gula	: 20,42 ^o brix
Kandungan lemak	: 0,71 %
Kandungan vitamin C	: 22,65 – 22,74 (mg/100 g bahan)
Jumlah juring per buah	: 5 - 6
Berat per buah	: 1,68 – 2,00 kg
Jumlah buah per pohon pertahun	: 200 – 300 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 49,5 – 50,9 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 7 – 8 hari setelah panen
Identitas pohon induk tunggal	: tanaman milik Bapak Anwar, Sei Nyamuk, Kecamatan Sebatik, Kabupaten Nunukan
Nomor registrasi pohon induk tunggal	: 13/A.Dr.Nga.2014/KTM/0.632/13/2014
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: ± 20 tahun
Penciri utama	: warna daging buah kuning tembaga, sebagian besar biji kempes
Keunggulan varietas	: persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi tinggi (49,5 – 50,9 %), berbuah 2 kali dalam setahun, daging buah tebal

Wilayah adaptasi : beradaptasi dengan baik di dataran rendah

Pemohon : Bupati Nunukan

Pemulia : -

Peneliti : Panca Jarot Santoso (Balitbu Tropika), Rudarmono (UNMUL), Jabbar, Subandi, Eko Budi Santoso (Diperta Kab. Nunukan), Gunawan Wibisono, Mardi, Marthen T (UPTD PSBTPH Prop. Kaltim)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

HASANUDDIN IBRAHIM