

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 042/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2014

DESKRIPSI DURIAN VARIETAS
PELANGI ATURURI

Asal	: dalam negeri
Silsilah	: seleksi plasma nutfah <i>indigeneous</i>
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 21 m
Tipe pertumbuhan	: tegak
Bentuk tajuk tanaman	: piramida
Arah pertumbuhan cabang primer	: lurus/keluar
Bentuk penampang batang	: bersegi
Lingkar batang	: 135 cm
Warna batang	: abu-abu kecoklatan
Tekstur permukaan batang	: agak kasar (sedang)
Bentuk daun	: empat persegi
Ukuran daun	: panjang 14,5 – 18,5 cm, lebar 4,2 – 6,5 cm
Bentuk irisan melintang daun	: cekung
Bentuk dasar daun	: runcing
Panjang ujung akumina daun	: panjang
Warna daun bagian atas	: hijau
Warna daun bagian bawah	: krem
Bentuk bunga sebelum mekar	: bulat
Bentuk ujung bunga sebelum mekar	: meruncing
Warna kelopak luar	: hijau
Warna kelopak dalam/kelopak gigi	: kuning
Warna mahkota	: putih kekuningan
Warna kepala putik	: orange
Warna benang sari	: putih kekuningan
Diameter bunga	: sedang
Bentuk petal bunga	: spatula lebar
Warna petal bunga	: putih kekuningan
Posisi putik terhadap benangsari	: setara
Waktu berbunga	: Oktober – Nopember, Maret – April
Waktu panen	: Pebruari – Maret, Juli – Agustus
Bentuk buah	: elip-bulat
Ukuran buah	: tinggi 15 – 17 cm, diameter 13 – 15 cm
Bentuk ujung buah	: membulat
Bentuk area tempelan tangkai pada buah	: menonjol/runcing
Bentuk pautan pada tangkai peduncle	: tipe III
Panjang tangkai buah	: 5 – 6 cm
Warna kulit buah muda	: hijau
Warna kulit buah tua	: hijau kecoklatan
Duri buah	: kerucut (tipe III)
Panjang duri	: 8 – 9 mm
Bentuk ujung duri	: melengkung
Kepadatan duri	: sedang
Duri di sekitar dasar tangkai buah	: tidak ada
Duri di ujung buah	: tidak ada
Warna daging buah	: gradien merah-kuning-putih
Tebal daging buah	: 8 – 16 mm
Berat daging buah	: 402 g
Rasa daging buah	: manis legit
Tekstur	: pulen

Ketebalan daging buah	: 8 – 16 mm
Aroma buah	: lembut
Ketebalan kulit	: 8 – 10 mm
Berat kulit	: 400 – 460 g
Bentuk biji	: lonjong/bulat panjang
Ukuran biji	: panjang 4,5 – 5,5 cm, lebar 2,0 – 2,5 cm
Warna biji	: coklat muda
Jumlah biji per juring	: 1 – 2 biji
Kandungan air	: 56,4 – 56,7 %
Kadar kemanisan	: 27,3 – 28,9 °brix
Kandungan lemak	: 0,80 – 1,03 %
Kandungan vitamin C	: 36,1 – 36,9 mg/100 g
Jumlah juring per buah	: 4 – 5 juring
Berat per buah	: 0,77 – 2,6 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 26,5 – 46,6 %
Daya simpan buah pada suhu kamar 25 °C	: 4 – 5 hari setelah panen
Hasil buah per pohon pertahun	: 400 – 800 buah/pohon/tahun (2 kali musim buah/tahun)
Identitas pohon induk tunggal	: tanaman milik Sunarto, SP4 Udapi Hilir Distrik Prafi, Manokwari
Nomor registrasi pohon induk tunggal	: Dr.Pelangi Manokwari/PB/0.01/2013
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 29 tahun
Penciri Utama	: warna daging buah gradien merah-kuning-putih
Keunggulan varietas	: warna daging buah gradien merah-kuning-putih, porsi yang dapat dikonsumsi tinggi, dapat berbuah 1-2 kali setahun, produksi buah tinggi, aroma buah lembut.
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 50 – 300 m dpl
Pemohon	: Ir. Asmono AJi, M.Si Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Papua Barat
Pemulia	: -
Peneliti	: 1 Fredrik Hendrik Alfons, SP 2 Panca Jarot Santoso, SP. M.Sc 3 Herman Rois Tata, SP 4 Kosasih, Amd.P 5 Yohanis Amos Mustamu, SP. M.Si

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM