

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 039/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2014

DESKRIPSI DURIAN VARIETAS  
KALUMPANG SIJUNJUNG

Asal	: Dusun Kalumpang, Nagari Pematang Panjang, Kecamatan Sijunjung, Kabupaten Sijunjung, Provinsi Sumatera Barat
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: ± 15 m
Bentuk tajuk tanaman	: menjulang
Bentuk percabangan	: <i>intermediate</i>
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 30 cm
Warna batang	: coklat keabu-abuan
Tekstur batang	: kasar
Warna daun	: bagian atas hijau tua (green 139A), bagian bawah coklat tembaga
Bentuk daun	: oblong
Bentuk ujung daun	: <i>acuminate</i>
Bentuk pangkal daun	: <i>cuneate</i>
Tepi daun	: rata
Ukuran daun	: panjang 12,0 – 19,2 cm, lebar 4,0 – 6,3 cm
Bentuk bunga sebelum mekar	: membulat
Bentuk bunga setelah mekar	: bintang
Warna kelopak bunga	: kuning hijau (yellow green group 146C)
Warna mahkota bunga	: krem
Warna kepala putik	: kuning oranye (yellow orange group 21C)
Warna benangsari	: putih kuning (yellow white group 158D)
Waktu berbunga	: Maret, Juli
Waktu panen	: Juli, Nopember – Desember
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: tinggi 15,5 – 19,0 cm, diameter 15,6 – 18,9 cm
Warna kulit buah	: coklat kehijauan – coklat kekuningan
Panjang tangkai buah	: 4,8 – 7,0 cm
Tebal kulit buah	: 0,7 – 1,08 cm
Bentuk duri buah	: cekung ( <i>concave</i> ) – <i>pointed concave</i>
Keadaan duri	: tajam
Panjang duri	: 0,64 – 0,98 cm
Warna daging buah	: kuning (yellow 10B – 10D)
Rasa daging buah	: sangat manis, pahit kurang-sedang
Ketebalan daging buah	: 1,18 – 1,98 cm
Aroma buah	: sedang – keras
Bentuk biji	: elip – oblong
Warna biji	: kuning coklat – coklat
Kandungan air	: 55,78 – 59,97 %
Kadar gula	: 35,49 – 36,02 °brix
Kandungan lemak	: 3,65 – 4,3 %
Kandungan vitamin C	: 222,72 – 226,08 mg/100 gr
Jumlah juring per buah	: 5 – 7
Berat per buah	: 1,58 – 2,61 kg
Jumlah buah per tanaman	: 100 – 150 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 35,33 – 43,18 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 3 – 4 hari
Hasil buah per pohon per tahun	: 160 – 300
Identitas pohon induk tunggal	: tanaman milik Almusri, Dusun Kalumpang, Nagari Pematang Panjang, Kecamatan Sijunjung, Kabupaten Sijunjung, Provinsi Sumatera Barat
Nomor registrasi pohon induk tunggal	: DR.BP/SB/85/10/2013
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: ± 20 tahun
Penciri utama	: adanya tonjolan pada pangkal buah, bentuk buah

Keunggulan varietas : persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi tinggi (35,33 – 43,18 %), rasa sangat manis

Wilayah adaptasi : beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai menengah dengan ketinggian sampai 500 m dpl

Pemohon : Bupati Sijunjung

Pemulia : Ir. Ni Luh Putu Indriyani, MP, Ir. Sudjijo, Drs. Edison Hs (Balitbu Tropika)

Peneliti : Yuswir Arifin, Ir. Nizam UI Muluk, M.Si., Ir. Zulkifli, Paian, SP, ME., Hendra, SP., M.Si., Susti Marleni, Israil

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM