

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2038/Kpts/SR.120/5/2010

TANGGAL : 26 Mei 2010

DESKRIPSI DUKU VARIETAS RUSLAN

Asal	: Kelurahan Cakra Utara, Kecamatan Cakra Negara, Kota Mataram, Provinsi Nusa Tenggara Barat
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 11,5 m
Bentuk tajuk tanaman	: piramida tumpul
Bentuk penampang batang	: segi lima
Keliling batang	: 115 cm
Warna batang	: coklat keputihan
Bentuk daun	: jorong
Ukuran daun	: panjang 11,0 – 19,5 cm, lebar 5,6 – 12,2 cm
Warna daun	: hijau tua
Bentuk bunga	: bulat beralur seperti mangkok
Warna kelopak bunga	: kuning kehijauan
Warna mahkota bunga	: kuning kehijauan
Warna kepala putik	: kuning keputihan
Warna benang sari	: kuning muda
Waktu berbunga	: sepanjang tahun
Waktu panen	: sepanjang tahun
Bentuk buah	: oval sampai bulat telur
Ukuran buah	: tinggi 3,5 – 4,5 cm, diameter 3,5 – 4,5 cm
Warna kulit buah	: kuning keputihan
Tekstur kulit buah	: halus
Ketebalan kulit buah	: 1,5 – 2,5 mm
Warna daging buah	: bening
Tekstur daging buah	: kenyal
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: lonjong
Warna biji	: hijau kekuningan
Kandungan air	: 81,74 %
Kandungan gula	: 15,2 °brix
Kandungan vitamin A	: 0,951 mg/100 g
Kandungan vitamin C	: 12,32 mg/100 g
Jumlah juring per buah	: 4 – 6 juring
Berat per buah	: 21,6 – 23,5 g
Jumlah buah per tanaman	: 11.574 – 20.213 buah
Berat buah per tanaman	: 252 – 470 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 50 – 60 %
Daya simpan buah pada suhu 24 – 27 °C	: 4 – 12 hari setelah panen
Hasil buah	: 250 – 475 kg/pohon/tahun
Identitas pohon induk tunggal	: tanaman milik Tjok Agung Gantha, Kelurahan Cakra Utara, Kecamatan Cakra Negara, Kota Mataram, Provinsi Nusa Tenggara Barat
Nomor registrasi pohon induk tunggal	: PI/Dk/Ruslan/NTB/001-0/2009
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 246 tahun
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan altitude 50 – 630 m dpl

Pengusul : Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura
Provinsi Nusa Tenggara Barat, Pemerintah Daerah Kota
Mataram, Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota
Mataram

Peneliti : Abdulah A. Karim, Harapan Makbul, Soedjarwo, Wardi,
Maisin, Sukimin, Ahmad Suhandi, Fahrurrozi, Zairi
Andani, Mawardi, Adi Syarif Budiansyah (BPSBTPH
Provinsi Nusa Tenggara Barat), Usman Fauzi (Dinas
Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi
Nusa Tenggara Barat), Bambang Tripomo (Dinas
Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Mataram), Tatok
Sulistianto, Ni Ketut Lastri, Zulkarnaen (BKP5 Kota
Mataram), Sukib (Universitas Mataram), Lalu Wira
Syukur (pemelihara PIT)

MENTERI PERTANIAN

ttd

SUSWONO