

DESKRIPSI PISANG ROTI VARIETAS
SOLSEL

Asal	:	Dalam negeri (Kecamatan Sangir, Kabupaten Solok Selatan)
Silsilah	:	Seleksi Rumpun Induk
Golongan varietas	:	Klon
Tinggi tanaman	:	295 – 400 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	30 – 45 cm
Lingkar Batang	:	82 – 105 cm
Warna batang	:	Hijau kemerahan (RHS 186 B)
Bentuk daun	:	Panjang pipih
Ukuran daun	:	Panjang 292 – 304 cm ; Lebar 50 – 65 cm
Warna daun	:	Bagian atas : Hijau gelap (Green Group RHS 137 A); Tulang daun : Hijau muda (Green Group RHS 143 D); Pelepah daun : Hijau kemerahan (RHS 186 B)
Penampang melintang tangkai daun ke 3	:	Lurus dengan tepi tegak bersayap
Bentuk jantung	:	Seperti tombak
Ukuran jantung	:	Panjang 25 – 40 cm; Lingkar : 24 – 45 cm
Warna jantung	:	Merah ungu (Red Purple Group RHS 59 A)
Umur berjantung	:	180 – 210 hari setelah tanam
Umur bunga sampai panen	:	90 – 123 hari
Bentuk buah	:	Ujung buah : Tumpul; Penampang buah : Persegi
Ukuran buah	:	Panjang 19 – 25 cm
Warna kulit buah muda	:	Hijau (Green Group RHS 142 B)
Warna kulit buah masak	:	Kuning (Yellow Group RHS 13 A)
Warna daging buah	:	Putih – krem (White Group RHS NN 155 B)
Rasa daging buah	:	Ringan / hambar
Aroma	:	Tidak beraroma
Kadar gula	:	12,8 – 16,20 °brix
Kandungan vitamin C	:	23,17 – 27,81 mg/100gr
Berat per buah	:	240 – 480 gram
Jumlah buah per sisir	:	15 – 26 buah
Berat buah per sisir	:	3,5 – 7,9 kg
Jumlah sisir per tandan	:	5 – 7 sisir
Berat buah per tandan	:	30 – 55 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	65,5 – 67 %
Daya simpan buah pada suhu 28 - 32°C	:	8 – 10 hari setelah panen
Ketahanan terhadap penyakit	:	Tahan FOC
Hasil buah per hektar	:	30 – 50 ton
Populasi per hektar	:	800 – 900 tanaman
Identitas rumpun induk	:	Tanaman milik Agusrizal, Jorong Manggiu, Nagari Lubuk Gadang Utara, Kecamatan Sangir, Kabupaten Solok Selatan, Provinsi Sumatera Barat.
Nomor registrasi rumpun induk	:	Pi.Roti/SB/20/II/05/2016
Perkiraan umur rumpun induk	:	± 2,5 tahun
Penciri utama	:	Ujung buah tumpul, penampang buah persegi, warna daging buah putih krem (RHS NN 155 B)
Keunggulan varietas	:	Ukuran buah lebih besar dan lebih berat, Cocok untuk berbagai olahan.

Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Solok Selatan

Pemohon : Dinas Pertanian Kabupaten Solok Selatan dan Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika

Pemulia : Drs. Edison HS dan Dr. Agus Sutanto

Peneliti : Dr. Mizu Istianto,MP, Ir. Muzni Zakaria, M.Eng, Drs. Abdul Rahman,SH, Ir. Tri Handoyo Gunardi, Ir. Del Irwan, Risa Herfina, S.TP, M.Si, Ir. Sapta Dewi, Yurnawilis,SP, Vera Septaria,SP, M.Si, Heri Ferdian, S.Pi, Sri Irma Jasnida, A.Md, Eka Murni,S.TP, Ir. Irawati, MP, Ir. Abrar Hamdy, Ir. Arnidawati Dahniel, Indra Suardi, Herman,SP, Andri Iman Saputra, A,Md.