

DESKRIPSI PISANG VARIETAS
INA 03

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Tetua Betina (♀) Ketan 01 x Tetua Jantan (♂) Barif-0005
Golongan varietas	:	Klon
Tinggi tanaman	:	178 – 205 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	14 – 16 cm
Lingkar batang	:	46 – 54 cm
Warna batang	:	Merah muda sampai merah keunguan (Red Purple Group RHS 59 D)
Bentuk daun	:	Jorong lonjong
Ukuran daun	:	Panjang 154 – 200 cm; Lebar 56 – 72 cm
Warna daun bagian atas	:	Hijau (Green Group RHS 138 A)
Warna daun bagian bawah	:	Hijau (Green Group RHS 143 A)
Warna punggung tulang daun	:	Hijau kemerahan (RHS 186 B)
Warna tangkai daun	:	Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 145 A)
Warna pelepah daun	:	Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 145 B)
Penampang melintang tangkai daun ke 3	:	Tegak membuka bersayap melebar kesamping
Bentuk jantung	:	Seperti tombak
Ukuran jantung	:	Panjang 26 – 32 cm; Lingkar 26 – 30 cm
Warna jantung	:	Merah ungu (Greyed Purple Group RHS 187 A)
Umur berjantung	:	176 – 191 hari setelah tanam
Umur panen	:	90 – 94 hari setelah berbunga
Bentuk buah	:	Lurus dengan sedikit melengkung pada punggung / distal
Ukuran buah	:	Panjang 13,0 – 16,0 cm; Lingkar buah (12,0 – 13,5 cm)
Warna kulit buah muda	:	Hijau (Green Group RHS 142 B)
Warna kulit buah masak	:	Kuning (Yellow Orange Group RHS 16 A)
Warna daging buah	:	Putih – krem (Orange White Group RHS 159 B)
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk ujung buah	:	Runcing
Bentuk penampang buah	:	Bulat dengan sedikit bersegi
Ketebalan kulit buah	:	3 – 4 mm
Panjang tangkai buah	:	1,0 – 1,2 cm
Tekstur daging buah	:	Sedang
Aroma	:	Sedang
Kadar gula	:	28,0 – 29,0 °Brix
Kandungan vitamin C	:	21,53 – 27,68 mg/100 gr
Kadar karbohidrat	:	24,7 – 25,1 gr/100 gr
Kadar kalsium	:	6,18 – 6,98 mg/100 gr
Kadar air	:	71,14 – 75,05 %
Total asam	:	0,57 – 0,63 %
Berat per buah	:	94 – 158 gram
Jumlah buah per sisir	:	11 – 14 buah
Berat buah per sisir	:	1,33 – 2,00 kg
Jumlah sisir per tandan	:	5 – 7 sisir
Berat buah per tandan	:	8,5 – 14,5 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	71,1 – 72,4 %

Daya simpan buah pada suhu 26 - 28 °C	:	10 – 17 hari setelah panen
Ketahanan terhadap penyakit	:	Tahan terhadap Foc
Hasil buah per hektar	:	8,5 – 43,5 ton
Populasi per hektar	:	1.000 tanaman
Identitas rumpun induk	:	Tanaman milik Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika
Nomor registrasi rumpun induk	:	194/PVHP/2009
Perkiraan umur rumpun induk	:	19 bulan
Penciri utama	:	Ujung buah runcing, tangkai buah pendek 1,0 – 1,2 cm
Keunggulan varietas	:	Tahan terhadap Foc, rasa manis, kandungan vitamin C tinggi, persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran menengah di Kota Solok, Sumatera Barat
Pemohon	:	Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika
Pemulia	:	Drs. Edison, HS dan Dr. Agus Sutano, M.Sc
Peneliti	:	Dr. Sukartini, MP., Deni Emilda, M.Sc., Ir. NLP. Indriyani, MP., Dr. Catur Hermanto, MP., Dr. Ellina Mansyah, MP., Dr. Hardiyanto, M.Sc.