

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3270/Kpts/SR.120/10/2010

TANGGAL : 6 Oktober 2010

DESKRIPSI PISANG VARIETAS
GOROHO

Asal	:	Desa Lolah, Kecamatan Tombariri, Kabupaten Minahasa, Propinsi Sulawesi Utara
Silsilah	:	seleksi rumpun induk
Golongan varietas	:	klon
Tinggi tanaman	:	2,8 – 3,3 m
Bentuk penampang batang semu	:	bulat
Diameter batang semu	:	15,9 – 20,9 cm
Warna batang batang semu	:	hijau kemerahan
Bentuk daun	:	lanset
Ukuran daun	:	panjang 220 – 320 cm, lebar 60 – 79 cm
Warna daun	:	hijau tua mengkilap
Penampang melintang tangkai daun ke 3	:	terbuka dengan tepi melebar tegak
Bentuk jantung	:	seperti tombak
Ukuran jantung	:	panjang 14,0 – 20,0 cm, diameter 7,5 – 11,0 cm
Warna jantung	:	ungu
Umur keluar jantung	:	8 – 9 bulan dari anakan
Umur panen	:	12 – 13 bulan dari anakan
Bentuk buah	:	melengkung
Bentuk penampang buah	:	mempunyai tonjolan sedikit
Ukuran buah	:	panjang 11,0 – 18,0 cm, diameter 3,2 – 4,3 cm
Warna kulit buah	:	hijau kekuningan
Ketebalan kulit buah	:	1 – 2 mm
Warna daging buah	:	putih susu
Rasa daging buah	:	manis masam
Aroma	:	lembut
Kadar gula	:	3,71 %
Kandungan vitamin C	:	14,02 mg/100 g
Kadar air	:	68,82 %
Kadar protein	:	1,18 %
Kadar lemak	:	0,12 %
Kadar karbohidrat	:	28,84 %
Kadar abu	:	0,84 %
Serat kasar	:	0,20 %
Berat per buah	:	170 – 250 g
Jumlah buah per sisir	:	10 – 16 buah
Berat buah per sisir	:	1,6 – 2,7 kg
Jumlah sisir per tandan	:	5 – 7 sisir
Jumlah buah per tandan	:	52 – 84 buah
Berat buah per tandan	:	8 – 14 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	88 – 92 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 27 °C	:	12 – 15 hari setelah panen
Hasil buah	:	8 – 14 ton/ha
Populasi per hektar	:	3.000 tanaman
Identitas rumpun induk	:	tanaman milik Cornelius Karundeng, Desa Lolah, Kecamatan Tombariri, Kabupaten Minahasa, Propinsi Sulawesi Utara
Nomor rumpun induk	:	Pi.Grh/SLU/I.170-187/A/2009
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai tinggi dengan altitude 10 – 800 m dpl, cocok untuk pisang olahan

Pengusul : Dinas Pertanian dan Peternakan Provinsi Sulawesi Utara
Peneliti : Ronny H. Erungan, Luice A. Taulu, Herry Rotinsulu, B.H. Mailangkay, Roy Sondakh, J.W. Rembang, Hoyke Makarawung, S. D. Runtunuwu, Wempi Pangalila (Dinas Pertanian dan Peternakan Provinsi Sulawesi Utara)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO