

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 022/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2019

DESKRIPSI PISANG VARIETAS
PIRAMA 1

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Hasil Irradiasi sinar gamma (20 – 30 Gy) Pisang ambon
Golongan varietas	:	Klon dari Musa accuminata (genom AAA)
Tinggi tanaman	:	182 – 225 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	14 – 17 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 141 C) dengan bercak kehitaman (RHS 92 A)
Bentuk daun	:	Jorong / lanset
Ukuran daun	:	Panjang 175 – 199 cm; Lebr 68 – 80 cm
Warna daun	:	Bagian atas : Hijau (RHS 137 B) Bagian bawah : Hijau keputihan (RHS 139 C)
Penampang melintang tangkai daun ke 3	:	Kanal terbuka
Bentuk jantung	:	Ujung jantung runcing seperti tombak
Ukuran jantung	:	Panjang 24 – 29 cm; Diameter 8 – 9 cm
Warna jantung	:	Ungu kemerahan (RHS N 77 C)
Umur berjantung	:	9 – 11 bulan setelah tanam
Umur panen	:	13 – 15 bulan setelah tanam
Bentuk buah	:	Lurus agak melengkung pada tangkai buah
Ukuran buah	:	Panjang 15 – 20 cm; Diameter 8 – 9 cm
Warna kulit buah	:	Muda : Hijau (RHS 141 D) Tua : Kuning muda (RHS 11 B)
Warna daging buah	:	Kuning pucat (RHS 11 C)
Rasa daging buah	:	Manis Keasaman
Aroma	:	Harum
Kadar gula	:	19,80 – 25,05 %
Kandungan vitamin C	:	29,66 – 38,89 mg/100 gr
Berat per buah	:	94,0 – 157,6 gram
Jumlah buah per sisir	:	14 – 18
Berat buah per sisir	:	1,1 – 2,3 kg
Jumlah sisir per tandan	:	8 – 11
Berat buah per tandan	:	11,0 – 21,8 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	66 – 69 %
Daya simpan buah pada suhu 24. - 25 °C	:	3 – 4 hari setelah panen
Ketahanan terhadap penyakit	:	Toleran terhadap penyakit layu Fusarium (TR 4)
Hasil buah per hektar	:	20,0 – 26,02 ton
Populasi per hektar	:	1.470 tanaman
Identitas rumpun induk	:	Rumpun induk ditanam di Kebun Percobaan Pisang BATAN, PasarJumat, Jakarta Selatan
Nomor registrasi rumpun induk	:	1. PI/PiBr23?PPSHP/JS/332-338 2. PI/PiBr23?PPSHP/JS/325-331

Perkiraan umur rumpun induk : ±13 tahun
Penciri utama : Warna kulit buah kuning (RHS 11 B),
bentuk buah lurus sedikit melengkung,
bentuk kanal daun ke 3 : kanal terbuka
dengan tepi melebar kesamping

Keunggulan varietas : Toleran terhadap penyakit layu Fusarium
(TR 4), kandungan vitamin C tinggi

Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah

Pemohon : PAIR BATAN

Pemulia : Prof.Dr.Ishak

Peneliti : Jumjunidang, M.Si, Dr. Zarmayeni, MS,
Yulidar, Anisiyah

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI