

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 022/Kpts/SR.120/D.2.7/2/2015

DESKRIPSI PISANG KEPOK VARIETAS
GERECEK

Asal	: Desa Bukit Harapan, Kecamatan Kaliorang, Kabupaten Kutai Timur, Kalimantan Timur
Silsilah	: seleksi rumpun induk populasi (RIP)
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: 4 – 5 m
Bentuk penampang batang	: silindris
Lingkar batang 1 m dpt	: 88,02 – 89,03 cm
Diameter batang	: 28,03 – 28,35 cm
Warna batang	: hijau muda
Bentuk daun	: jorong memanjang
Ukuran daun	: panjang 200 – 350 cm; lebar 40 – 45 cm
Warna daun	: hijau tua
Penampang melintang tangkai daun ke 3	: tepi menutup
Bentuk jantung	: seperti tombak
Ukuran jantung	: tinggi 20 – 25 cm; diameter 40 – 45 cm
Warna jantung	: merah hati
Umur berjantung	: 10 – 15 hari
Umur panen	: 8 – 12 bulan (bibit dari anakan)
Bentuk buah	: lurus
Ukuran buah	: tinggi 15 – 16 cm; diameter 1,59 – 1,91 cm
Warna kulit buah	: hijau tua
Warna daging buah	: putih kekuningan
Rasa daging buah	: manis
Aroma	: tidak ada
Kadar gula	: 22,02 – 23,15 ⁰ Brix
Kandungan vitamin C	: 14,52 – 14,65 mg/ 100 gr bahan
Berat per buah	: 185,65 – 190,37 g
Jumlah buah per sisir	: 16 – 18 buah
Berat buah per sisir	: 2,97 – 3,43 kg
Jumlah sisir per tandan	: 9 – 12 sisir
Berat buah per tandan	: 26,73 – 41,12 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 56,0 – 60,6 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 10 – 15 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 400 – 600 tandan (10 – 16 ton)
Populasi per hektar	: 300 - 400 rumpun
Identitas rumpun induk	: tanaman milik Bapak Muhammad Nawir, Desa Bukit Harapan, Kecamatan Kaliorang, Kab. Kutai Timur
Nomor registrasi rumpun induk	: 22/A.Pi.Gc.2014/KTM/0/972/05/2014
Perkiraan umur rumpun induk	: ± 4 tahun
Penciri utama	: daging buah padat berisi
Keunggulan varietas	: daging buah padat berisi, berbuah sepanjang musim

Wilayah adaptasi : beradaptasi dengan baik di dataran rendah
Pemohon : Bupati Kutai Timur
Pemulia : -
Peneliti : Rudharmono (Unmul), Saili, Joko Prastowo
(Dipertanak Kab. Kutai Timur); Gunawan
Wibisono, Mardi, Ridho Fakhrozi (UPTD
PSBTPH Prov. Kaltim), Muhammad Nawir
(Pemilik Pohon Induk).

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

HASANUDDIN IBRAHIM