

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 130/Kpts/SR.130/D/VIII/2020

DESKRIPSI PISANG VARIETAS
BJM 14

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Seleksi variasi somaklonal pisang asal invitro varietas Barangan
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: 352 – 400 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 19 – 24 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 144C)
Bentuk daun	: Jorong lonjong (eliptik), ujung tumpul, tepi menekuk, dan pinggir coklat ungu
Kedudukan daun	: Tegak agak melengkung ke bawah
Ukuran daun	: Panjang = 240 – 300 cm, Lebar = 70 – 86 cm
Warna daun	: Bagian atas hijau (RHS 147A), bagian bawah hijau kusam (RHS 137B)
Penampang melintang tangkai daun ketiga	: Terbuka dengan margin menyebar (<i>open with margin spreading</i>)
Bentuk jantung	: Lanset (<i>lanceolate</i>)
Ukuran jantung	: Panjang = 45 – 55 cm, Diameter = 3,2 – 4,0 cm
Warna jantung	: Coklat kemerahan (RHS 77A) bergaris
Umur berjantung	: 8,5 – 9 bulan
Umur panen	: 11,5 – 12 bulan
Bentuk buah	: Sedikit melengkung, ujung tumpul
Ukuran buah	: Panjang = 14 – 18 cm, Diameter = 3,2 – 4,0 cm
Warna kulit buah	: Mentah = Hijau (RHS 139C), masak = kuning (RHS 108) kadang berbintik coklat
Warna daging buah	: Mentah = putih, masak = kuning (RHS 2A) sampai agak oranye
Rasa daging buah	: Manis
Aroma	: Aroma khas pisang barangan
Kadar gula	: 19,48 %
Kandungan vitamin c	: 45,36 mg/kg
Berat per buah	: 146 – 182 gram
Jumlah buah per sisir	: 16 – 21 buah
Berat buah per sisir	: 2,3 – 4,0 kg
Jumlah sisir per tandan	: 6 – 8 sisir
Berat buah per tandan	: 18 – 30 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 65,2 – 76,0 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 27 °C	: 4 – 5 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 25 – 35 ton/ha
Populasi per hektar	: 1.600 pohon
Identitas rumpun induk	: BJM 14
Nomor registrasi rumpun induk	: A.Pi/JBT/o/01/07/2019
Perkiraan umur rumpun induk	: 1 tahun
Penciri utama	: Bentuk jantung lanset, penampang melintang daun ketiga terbuka dengan margin yang menyebar, sehingga daun tegak melengkung ke bawah

Keunggulan varietas : Produksi tinggi (25 – 35 ton/hektar) dan daya
simpan masak relative lama (4 – 5 hari)
Wilayah adaptasi : Dataran menengah di Kabupaten Bogor
Pemohon : I Gusti Made Gama
Pemulia : I Gusti Made Gama
Peneliti : I Gusti Made Gama, Liferdi L, Abas Alibasyah
dan Suherman

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO