

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 075/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2016

DESKRIPSI PEPAYA VARIETAS
MIBA

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Seleksi populasi
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	8,15 – 11,34 cm
Warna batang	:	Hijau keabu-abuan (RHS 139 D)
Bentuk daun	:	Menjari
Ukuran daun	:	Panjang 46 – 50 cm; Lebar 25 – 28 cm.
Warna daun	:	Hijau tua (RHS 131 C)
Bentuk bunga	:	Lonjong
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau muda (RHS 134 B)
Warna mahkota bunga	:	Putih (RHS N 155 D)
Warna kepala putik	:	Kuning (RHS 7 A)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 7 A)
Umur mulai berbunga	:	70 – 75 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	190 – 200 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Obovate
Ukuran buah	:	Panjang 13,5 – 15,0 cm; Diameter 6,50 – 7,94 cm.
Warna kulit buah	:	Hijau tua semburat kekuningan (RHS N 144 B)
Warna daging buah	:	Jingga kemerahan (RHS N 30 B)
Rasa daging buah	:	Manis
Ketebalan daging buah	:	1,9 – 2,2 cm
Aroma buah	:	Lembut
Bentuk biji	:	Elips (bulat telur)
Warna biji	:	Hitam kecoklatan (RHS 200 A)
Berat 1.000 biji	:	115 – 122 gram
Kandungan air	:	82,21 – 82,46 %
Kadar gula	:	17,30 – 17,22 °brix
Kandungan vitamin C	:	70,40 – 72,24 mg/100 gr
Berat per buah	:	320,2 – 424,5 gram
Jumlah buah per tanaman	:	96 – 144
Berat buah per tanaman	:	30,7 – 61,2 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	80,5 – 84,0 %
Daya simpan buah pada suhu 27 °C	:	5 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	32 – 64 ton
Populasi per hektar	:	1.300 tanaman
Penciri utama	:	1. Warna buah pada kulit menjelang masak berwarna semburat kekuningan (RHS N 144 B) 2. Buah berbentuk Obovate 3. Rongga buah (potongan melintang) beralur 5 (lima) tidak beraturan

- Keunggulan varietas : 1. Rasa buah manis (17,30 – 17,72 °brix)
2. Jumlah buah dapat dipanen tinggi (2 – 3 buah / minggu)
3. Warna daging buah jingga kemerahan
- Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah
Pemohon : Walikota Balikpapan
Pemulia : Abdul Karim Sidik (Alm)
Budyanto
- Peneliti : 1. Rudarmono (Faperta Unmul)
2. Muhamad Yosmianto (Dinas pertanian Perikanan dan Kelautan Kota Balikpapan)
3. Heria Prisni (Dinas pertanian Perikanan dan Kelautan Kota Balikpapan)
4. Sigit Buntoro (Dinas pertanian Perikanan dan Kelautan Kota Balikpapan)
5. Ade yuniar (Dinas pertanian Perikanan dan Kelautan Kota Balikpapan)
6. Awang Maharijaya (PKHT – IPB)
7. Heri Harti (PKHT – IPB)
8. Kusuma Darma (PKHT – IPB)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO