

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2103/Kpts/SR.120/5/2010

TANGGAL : 26 Mei 2010

**DESKRIPSI BUAH NAGA VARIETAS
SABILA PUTIH**

Asal	: Vietnam
Silsilah	: seleksi tanaman induk
Golongan varietas	: menyerbuk sendiri
Bentuk penampang batang	: segitiga bersiku
Warna batang	: hijau tua
Gigir batang	: berlekuk
Warna duri	: coklat muda
Bentuk duri	: bulat runcing
Jarak antar duri	: 4,3 – 4,5 cm
Bentuk bunga	: seperti corong memanjang
Warna kelopak bunga	: putih
Warna mahkota bunga	: kuning kehijauan
Warna kepala putik	: putih
Warna benang sari	: kuning
Aroma bunga	: harum
Bentuk buah	: bulat telur asimetris
Warna kulit buah	: merah jingga
Aroma buah	: agak wangi
Berat per buah	: 469 – 558 g
Berat buah per tanaman	: 4,4 – 6,7 kg
Warna sirip buah	: hijau muda
Bentuk sirip buah	: hijau muda kekuningan
Kedudukan sirip buah	: menempel di kulit letak bersilang
Ciri fisik buah siap panen	: kulit berwarna merah jingga dan tangkai buah retak
Warna daging buah	: putih
Tekstur daging buah	: berserat halus
Rasa daging buah	: manis masam
Kadar gula	: 16,2 °brix
Warna biji	: hitam
Bentuk biji	: bulat
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 90 – 95 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 27 °C	: 10 – 14 hari setelah panen
Hasil buah	: 20,0 – 22,2 ton/ha
Populasi per hektar	: 4.000 tanaman
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai tinggi dengan altitude 1 – 1.000 m dpl, persentase bunga menjadi buah tinggi, bila ditunda panen buah tidak mudah retak
Identitas tanaman induk	: tanaman milik M. Gunung Soetopo, Desa Pakembinangun, Kecamatan Pakem, Kabupaten Sleman, Provinsi D.I. Yogyakarta
Nomor tanaman induk	: SP.001 – SP.500
Pengusul	: PT. Sabila Farm
Peneliti	: M. Gunung Soetopo, Sriani Kusumawardani, Puji Yuliani (PT. Sabila Farm)

MENTERI PERTANIAN

ttd

SUSWONO