

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 308/Kpts/SR.120/4/2006

TANGGAL : 20 April 2006

**DESKRIPSI JAMBU BOL VARIETAS
GONDANG MANIS**

Asal	: Desa Gondang Manis, Kecamatan Bandar Kedungmulyo, Kabupaten Jombang, Propinsi Jawa Timur
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: ± 14 m
Bentuk tajuk	: kerucut
Lebar tajuk	: ± 5,25 m
Warna batang	: coklat
Bentuk batang	: silindris
Lingkar pangkal batang	: ± 120 cm
Jumlah cabang utama	: 7 cabang
Jumlah cabang sekunder	: 43 – 45 cabang
Warna daun bagian atas	: hijau tua
Warna daun bagian bawah	: hijau muda
Warna pucuk daun	: merah kecoklatan
Permukaan daun	: halus dan mengkilap
Bentuk daun	: ellips
Ukuran daun	: panjang 35 – 37 cm, lebar 15 – 18 cm
Ujung daun	: runcing
Panjang tangkai daun	: 1,8 – 2,2 cm
Kedudukan daun	: mendatar sampai dengan melengkung
Ukuran anak daun	: panjang 19 – 21 cm, lebar 7,5 – 9,0 cm
Warna mahkota bunga	: merah keunguan
Warna benang sari	: kuning
Jumlah benang sari	: 180 – 200 buah
Bentuk bunga	: spatula
Diameter bunga mekar	: 3 – 5 cm
Jumlah bunga per tandan	: 3 – 12 kuntum
Warna kulit buah masak	: ungu kemerahan
Bentuk buah	: genta tanpa lekuk pinggang
Ukuran buah	: tinggi 8,5 – 9,5 cm, diameter 5,7 – 6,5 cm
Warna daging buah	: putih bersih
Tebal daging buah	: 1,4 – 2,1 cm
Rasa daging buah	: manis segar agak asam dan tidak sepat
Tekstur daging buah	: halus dan kenyal
Aroma buah	: harum
Kadar air	: 89,54 – 89,90 %
Kadar vitamin C	: 31,5 – 35,9 mg / 100 g
Kadar asam	: 0,23 – 0,25 %
Kadar gula	: 8,0 – 9,5 °brix
Ukuran biji	: panjang ± 3 cm, diameter ± 2 cm
Berat biji	: 5 – 10 g
Jumlah biji per buah	: 1 biji
Berat buah	: 110 – 150 g
Jumlah buah per tandan	: 1 – 5 buah
Persentase buah yang dapat dimakan	: 90 – 92 %
Daya simpan pada suhu kamar	: 3 hari setelah panen
Hasil	: 325 – 350 kg/pohon/tahun
Waktu berbunga	: Maret, April, September
Waktu panen	: Mei, Juni, Nopember

Identitas Pohon Induk Tunggal	: tanaman milik bapak Maksin, Dusun Gondang Legi, Desa Gondang Manis, Kecamatan Bandar Kedungmulyo, Kabupaten Jombang, Propinsi Jawa Timur dengan PIT nomor : PIT/Ja/L.5/JTM/22
Perkiraan umur tanaman	: 25 tahun
Keterangan	: beradaptasi dengan baik didataran rendah dengan ketinggian 50 – 100 m dpl dengan rejim kelembaban agak basah dan air tanah dangkal
Pengusul	: Dinas Pertanian Propinsi Jawa Timur, Pemerintah Daerah Kabupaten Jombang, Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Jombang
Peneliti	: Baswarsiati, Diding Rahmawati, Suhardi, Yuniarti, Rr. Susiyati, Tjaturina Yuliastuti, Sumeru Ashari

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO