

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 481/Kpts/SR.120/9/2007

TANGGAL : 5 September 2007

### DESKRIPSI MANGGA VARIETAS MADU 225

Asal	: BBI Hortikultura Pohjentrek, Kabupaten Pasuruan, Provinsi Jawa Timur
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 20 m
Bentuk tajuk tanaman	: melebar
Lebar tajuk tanaman	: 15 m
Percabangan	: rimbun berdaun rapat
Bentuk batang	: silindris
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 8 m
Warna batang	: coklat kehitaman
Bentuk daun	: jorong
Ukuran daun	: panjang 25 – 29 cm, lebar 7 – 8 cm
Warna daun	: hijau
Tepi daun	: lurus
Ujung daun	: meruncing
Permukaan daun	: halus
Warna tulang daun	: hijau muda
Panjang tangkai daun	: 5 – 6 cm
Bentuk bunga	: piramida runcing
Warna bunga	: kuning
Jumlah bunga per tandan	: 15 – 21 kuntum
Bentuk buah	: lonjong
Ukuran buah	: panjang 10 – 10,4 cm, lebar 6,9 – 7,5 cm, tebal 5,6 – 7,1 cm
Warna kulit buah muda	: hijau muda
Warna kulit buah matang	: hijau kekuningan
Tebal kulit buah	: 0,2 – 0,4 cm
Tebal daging buah	: 2,0 – 2,5 cm
Warna daging buah	: putih kekuningan
Tekstur daging buah	: berserat halus
Rasa daging buah	: manis segar
Aroma buah	: harum
Kandungan air	: 78,3 %
Bentuk biji	: lonjong pipih
Ukuran biji	: panjang 7,6 – 9,1 cm, lebar 3,9 – 4,9 cm, tebal 2,0 – 2,4 cm
Warna biji	: kuning
Panjang tangkai buah	: 3 – 4 cm
Berat per buah	: 217,0 – 309,7 g
Jumlah buah per tandan	: 3 – 7 buah
Waktu berbunga	: Juli – Agustus
Waktu panen	: Oktober – Desember
Hasil buah	: 75,9 – 154,8 kg/pohon/tahun
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 22,5 – 25,6 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 5 – 6 hari setelah panen
Identitas pohon induk tunggal	: tanaman milik BBI Hortikultura Pohjentrek, Kabupaten Pasuruan, Provinsi Jawa Timur
Nomor pohon induk tunggal	: PIT/MG/L/JTM/572
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 52 tahun
Keterangan	: cocok untuk digunakan sebagai batang bawah, beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 10 – 300 m dpl
Pengusul	: Dinas Pertanian Provinsi Jawa Timur, BPSBTPH Provinsi Jawa Timur, BBI Hortikultura Pohjentrek Pasuruan Provinsi Jawa Timur

Peneliti

: Sudaryanto, M. Suut (BPSBTPH Provinsi Jawa Timur),  
Komawi Harisuko, Djoko Widodo, Adenan (BBI  
Hortikultura Pohjentrek Kabupaten Pasuruan Provinsi Jawa  
Timur)

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**ANTON APRIYANTONO**