

**LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN**

NOMOR : 2094/Kpts/SR.120/5/2009

TANGGAL : 7 Mei 2009

**DESKRIPSI MANGGA VARIETAS  
KELONG**

Asal	: Desa Telaga Sari, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 6,0 m
Bentuk tajuk tanaman	: rindang seperti payung
Lebar tajuk tanaman	: 5,0 m
Percabangan	: rapat dan banyak, mendatar sampai miring ( $15^\circ$ )
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 60 cm
Warna batang	: abu-abu sampai kecoklatan
Tekstur batang	: kasar
Bentuk daun	: lanset, tulang daun menyirip
Ukuran daun	: panjang 27,0 – 28,0 cm, lebar 8,0 – 8,5 cm
Warna daun bagian atas	: hijau
Warna daun bagian bawah	: hijau
Tepi daun	: rata
Ujung daun	: runcing, pangkal daun meruncing
Permukaan daun	: licin, mengkilap berombak
Warna tulang daun	: hijau muda
Panjang tangkai daun	: 5,5 – 6,0 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Posisi bunga	: tersusun dalam rangkaian tandan
Bentuk susunan bunga dalam tangkaian tandan	: kerucut
Warna bunga	: kuning muda
Warna tandan bunga	: kuning muda semburat merah
Jumlah kelopak bunga	: 5 helai
Jumlah mahkota bunga	: 5 helai
Jumlah benangsari	: 5 buah
Panjang tandan bunga	: 10,0 – 40,0 cm
Jumlah bunga per tandan	: 1.200 – 1.500 kuntum
Waktu berbunga	: Maret – April
Waktu panen	: Juli – Agustus
Bentuk buah	: bulat panjang
Pangkal buah	: agak miring
Ujung buah	: runcing
Punggung buah	: rata
Perut buah	: agak miring dengan lekukan (sinus)
Ukuran buah	: panjang 12,0 – 15,0 cm, diameter 5,0 – 7,0 cm
Warna buah muda	: hijau muda
Warna buah masak	: kuning, bagian ujung kehijauan
Ketebalan kulit buah	: 0,3 – 0,5 mm
Panjang tangkai buah	: 0,3 – 0,5 cm
Tekstur daging buah	: halus
Rasa daging buah	: manis sekali
Warna daging buah masak	: kuning keemasan
Berat daging buah	: 240 – 260 g
Kandungan gula	: 20,5 °brix
Kadar air	: 79,2 %

Kandungan vitamin C	:	40,1 mg/100g
Kadar abu	:	0,7 %
Aroma buah	:	harum lembut
Bentuk biji	:	pipih panjang
Warna biji	:	putih
Berat biji	:	39 – 55 g
Berat per buah	:	440 – 500 g
Jumlah buah per tandan	:	1 – 3 buah
Bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	77,7 – 80,0 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 27 °C)	:	5 – 7 hari setelah panen
Hasil buah	:	132 – 200 kg/pohon/tahun 300 – 400 buah/pohon/tahun
Identitas pohon induk tunggal	:	tanaman milik M. Yunus Sinaga, Desa Telaga Sari, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara
Nomor pohon induk tunggal	:	Mg. Kelong/SU/0.26/DS/2008
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	15 tahun
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan altitude 50 – 500 m dpl
Pengusul	:	BPSB Provinsi Sumatera Utara
Peneliti	:	Arnold Simatupang, Rumontam, Zaini Hafiz, Sugeng Prasetyo, Sangkot Situmorang, Sabar Sinaga, Suripto, Murni, Ichsan, Ansari, Batubara, Bintara Thahir (BPSB Provinsi Sumatera Utara); Amri Tambunan, Wirdan Yusuf Rangkuti, Maimuddin (Pemerintah Kabupaten Deli Serdang); Herla Rusmarilin (Fakultas Pertanian USU)

**MENTERI PERTANIAN**

ttd

**ANTON APRIYANTONO**