

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 171/Kpts/SR.120/3/2006

TANGGAL : 6 Maret 2006

DESKRIPSI DUKU VARIETAS PRUNGGAHAN TUBAN

Asal	: Desa Prunggahan Wetan, Kecamatan Semanding, Kabupaten Tuban, Propinsi Jawa Timur
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: ± 15 m
Lebar tajuk	: ± 8,98 m
Bentuk tanaman/tajuk	: piramid
Jumlah cabang utama	: 7 – 9 cabang
Jumlah cabang sekunder	: 43 – 45 cabang
Bentuk penampang batang	: silindris, bergelombang
Warna batang	: coklat
Lingkar batang	: ± 145 cm
Bentuk daun	: jorong
Kedudukan daun	: berselang-seling
Tepi daun	: rata
Ujung daun	: lancip
Permukaan daun	: bergelombang
Ukuran daun	: panjang 16,6 – 16,9 cm, lebar 7,7 – 7,9 cm
Warna daun bagian atas	: hijau tua
Warna daun bagian bawah	: hijau muda
Panjang tangkai daun	: 8,5 – 8,8 cm
Bentuk bunga	: seperti cawan dan bercuping
Kedudukan bunga	: tersusun dalam tandan (<i>inflorescia</i>)
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna benangsari	: putih
Jumlah bunga per tandan	: 86 – 92 kuntum
Diameter tangkai bunga	: 0,33 – 0,35 cm
Diameter kuncup bunga	: 0,55 – 0,58 cm
Diameter bunga mekar	: 0,57 – 0,60 cm
Lama bunga mekar sampai menjadi calon buah	: 3 – 5 minggu
Lama bunga mekar sampai panen	: ± 5 bulan
Persentase bunga menjadi buah (fruitset) per tandan	: 60 %
Jumlah buah per tandan	: 52 – 55 buah
Bentuk buah	: bulat telur
Ukuran buah	: panjang 3,98 – 4,32 cm, diameter 3,40 – 3,54 cm
Panjang tangkai buah	: 2,2 – 3,3 mm
Panjang tandan buah	: 20 – 29 cm
Warna buah masak	: kuning
Ketebalan kulit buah	: 0,9 – 1,7 mm
Warna daging buah	: putih bening
Tekstur daging buah	: halus dan kenyal
Rasa buah	: segar dan manis
Aroma buah	: lembut
Jumlah juring per buah	: 5 juring

Bobot per buah	:	20,4 – 35,6 g
Jumlah biji per buah	:	1 (kadang-kadang tidak ada)
Bentuk biji	:	pipih lonjong
Kandungan air	:	81 – 85 %
Kandungan gula	:	19 – 21 °brix
Kandungan asam	:	0,36 – 0,38 %
Daya simpan pada suhu kamar	:	7 – 10 hari setelah panen
Hasil	:	300 – 350 kg/pohon
Identitas pohon induk tunggal	:	tanaman milik Bapak Slamet Wahyudi, Desa Prunggahan Wetan, Kecamatan Semanding, Kabupaten Tuban, Propinsi Jawa Timur dengan PIT nomor : PIT/DK/I/JTM/08
Umur pohon induk tunggal	:	37 tahun
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 4 – 10 m dpl dengan kelembaban agak kering dan air tanah dangkal
Pengusul	:	Pemda Kabupaten Tuban, KIPPK Kabupaten Tuban, BPTP Jawa Timur, Puslitbanghorti, IPB, BPSBTPH Jawa Timur
Peneliti	:	Haeny Relawati R. W., Hadi Soetrisno, Gaguk Sudarmo, Supriyono, Supeni Adiwijono, Mardi, Mat Syukur, Baswarsati, Harwanto, PER Prahardini, Wigati Istuti, Suhardi, Suyamto, Sobir, Suyoto

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO