

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 320/Kpts/SR.120/5/2007

TANGGAL : 8 Mei 2007

### DESKRIPSI DURIAN VARIETAS TEJI

Asal	: Dukuh Karanggandu, Desa Gempolan, Kecamatan Kerjo, Kabupaten Karanganyar, Provinsi Jawa Tengah
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 30 m
Bentuk tajuk tanaman	: rimbun
Lebar tajuk	: 10 m
Letak cabang terendah	: 6 m di atas permukaan tanah
Keadaan cabang	: agak mendatar
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 70 – 80 cm
Warna batang	: coklat kehitaman
Bentuk daun	: lonjong
Ukuran daun	: panjang 6,4 – 9,2 cm, lebar 2,8 – 4,7 cm
Warna daun bagian atas	: hijau tua
Warna daun bagian bawah	: coklat kekuningan
Tepi daun	: rata
Ujung daun	: runcing
Permukaan daun	: licin
Panjang tangkai daun	: 2,5 – 3,0 cm
Kedudukan daun	: mendatar, ujung daun melengkung ke bawah
Bentuk bunga	: bulat bertandan
Warna mahkota bunga	: putih kecoklatan
Warna benangsari	: kekuningan kusam
Jumlah bunga per tandan	: 4 – 12 kuntum
Bentuk buah	: lonjong
Ukuran buah	: tinggi 20 – 25 cm, diameter 15 – 18 cm
Warna kulit buah muda	: hijau
Warna kulit buah masak	: hijau
Ketebalan kulit buah	: 0,7 – 1,5 cm
Duri buah	: kerucut rapat
Kekerasan buah	: cukup keras
Ketebalan daging buah	: 1,0 – 1,5 cm
Aroma buah	: harum
Warna daging buah	: kuning keputihan
Tekstur daging buah	: halus kesat
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: lonjong
Ukuran biji	: tinggi 4,0 – 5,3 cm, diameter 1,9 – 2,4 cm
Warna biji	: coklat kekuningan
Jumlah biji per buah	: 23 – 33 biji
Kandungan gula	: 10,4 °brix
Kandungan lemak	: 3,02 – 5,94 %
Jumlah juring per buah	: 5 – 7 juring
Jumlah pongge per buah	: 20 – 30 pongge
Berat per buah	: 2 – 3 kg
Panjang tangkai buah	: 5 – 10 cm
Jumlah buah per tandan	: 1 – 6 buah
Sifat buah	: agak sulit dibelah
Waktu berbunga	: Juli – September
Waktu panen	: Pebruari – April

Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 30,1 – 34,9 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 10 – 16 hari setelah panen
Hasil buah per pohon per tahun	: 400 – 550 kg/pohon/tahun
Identitas pohon induk tunggal	: tanaman milik Suharto, Dukuh Karanggandu, Desa Gempolan, Kecamatan Kerjo, Kabupaten Karanganyar, Provinsi Jawa Tengah
Nomor pohon induk tunggal	: JT/DR/Lk/1.5672
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 150 tahun
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan altitude 300 – 700 m dpl
Pengusul	: BPSBTPH Provinsi Jawa Tengah, Pemerintah Kabupaten Karanganyar
Peneliti	: Subagyo, Kris Sumarno, Tino Vihara, Joko Kodrat, Mardi S, Sriyono, Walkardjono, Sujianto, Sunardi (BPSBTPH Provinsi Jawa Tengah), Rina Iriani Sri Ratnaningsih, Ruhanto, Supramnaryo, Agus Joko Waluyo, Suharno, Margono (Pemerintah Kabupaten Karanganyar)

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**ANTON APRIYANTONO**