

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 600/Kpts/SR.120/11/2007

TANGGAL : 7 November 2007

DESKRIPSI ANGGUR VARIETAS PRABU BESTARI

Asal	: Desa Banjarsari, Kecamatan Bayeman, Kabupaten Probolinggo, Provinsi Jawa Timur
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Umur mulai berbunga	: 14 hari setelah pangkas produksi
Umur mulai panen	: 120 hari setelah pangkas produksi
Tipe tanaman	: perdu berkayu
Tipe tumbuh	: merambat
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang 0,5 m di atas permukaan tanah	: 6,2 cm
Warna batang	: coklat
Permukaan batang	: halus
Jumlah cabang tersier yang dipertahankan	: 126 cabang
Bentuk daun	: bersudut lima (<i>pentagonal</i>)
Ukuran daun	: panjang 8,5 – 13,4 cm, lebar 11,4 – 20,3 cm
Warna daun muda bagian atas	: hijau
Warna daun tua bagian atas	: hijau
Tepi daun	: bergerigi
Ujung daun masak	: meruncing
Permukaan daun	: halus
Warna tulang daun	: hijau
Warna tulang pada pangkal daun	: kemerahan
Warna bunga	: putih
Jumlah bunga per tandan	: 180 – 1.095 kuntum
Bentuk buah	: bulat agak lonjong
Ukuran buah	: tinggi 17,0 – 29,0 mm, diameter 9,4 – 24,5 mm
Warna kulit buah muda	: hijau
Warna kulit buah masak	: merah gelap
Warna daging buah	: krem agak transparan
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: gada (<i>clavat</i>)
Warna biji	: coklat kehitaman
Jumlah biji per buah	: 1 – 3 biji
Kandungan gula	: 20 °brix
Kandungan vitamin C	: 23,23 mg/100 g
Kandungan asam	: 1,9 %
Kadar juice	: 47,77 %
Jumlah buah per tandan	: 44 – 121 buah
Bentuk ujung pupus	: terbuka penuh
Intensitas antosianin pada ujung pupus	: kuat
Distribusi antosianin pada ujung pupus	: keseluruhan
Pertumbuhan pupus aksial	: lemah
Tabiat batang tubuh	: tegak
Distribusi sulur pada batang tubuh	: tidak sinambung
Panjang sulur	: 5 – 11 cm
Panjang buku	: 30 – 60 mm
Diameter buku	: 8 – 9 mm
Jumlah malai bunga per batang tubuh	: 1 – 2 malai
Jenis kelamin bunga	: bunga jantan dan betina berkembang penuh
Jumlah tandan per batang tubuh	: 1 – 2 tandan
Kerapatan buah	: sangat rapat

Panjang tandan buah tanpa tangkai	: 19 – 21 cm
Panjang tangkai tandan buah	: 1 – 3 cm
Berat per buah	: 2,57 – 9,90 g
Tingkat pelepasan tangkai buah	: medium
Berat buah per tandan	: 250 – 660 g
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 7 – 14 hari setelah panen
Hasil buah	: 5 – 15 ton/ha
Identitas Pohon Induk Tunggal	: tanaman milik Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika
Nomor Pohon Induk Tunggal	: PIT/AN/L-6/JTM/21
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 0 – 300 m dpl
Pengusul	: Dinas Pertanian Provinsi Jawa Timur, BPSBTPH Provinsi Jawa Timur, BPTP Provinsi Jawa Timur, Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika, Dinas Pertanian Kota Probolinggo
Peneliti	: Anis Andrini, Emi Budiyati, Sri Widyaningsih (Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika), Tri Sudaryono (BPTP Provinsi Jawa Timur), Achmad Sutardjo (Dinas Pertanian Kota Probolinggo), Bambang Heriyanto (Dinas Pertanian Provinsi Jawa Timur), Susiati (BPSBTPH Provinsi Jawa Timur)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO