

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 006/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2015

DESKRIPSI ANGGUR VARIETAS
JESTRO Ag45

Asal	:	introduksi dari Australia
Silsilah	:	seleksi pohon induk
Golongan varietas	:	klon
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	± 15 cm
Warna batang	:	abu – abu tua
Jumlah cabang	:	110 – 130
Bentuk daun	:	pentagonal
Ukuran daun	:	panjang 10,0 – 13,0 cm; lebar 13,0 – 19,0 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	tandan majemuk
Warna kelopak bunga	:	hijau kekuningan
Warna mahkota bunga	:	hijau kekuningan
Warna kepala putik	:	hijau kekuningan
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	14 – 16 hari setelah pangkas
Bentuk buah	:	bulat
Ukuran buah	:	panjang 1,5 – 2,0 cm; diameter 1,5 – 2,0 cm
Warna kulit buah	:	ungu kehitaman
Warna daging buah	:	bening
Rasa daging buah	:	manis segar
Bentuk biji	:	bulat telur
Warna biji	:	coklat muda
Jumlah biji per buah	:	3 – 4
Kandungan air	:	60 %
Kadar gula	:	17 – 21 °Brix
Kandungan vitamin C	:	35/mg/100g
Kadar asam	:	0,77 %
Rasio gula : asam	:	(22,07 : 1) – (27,27 : 1)
Jumlah buah per tandan	:	56 – 126
Jumlah tandan per tanaman	:	83 – 160
Berat buah per tanaman	:	32 – 58 kg
Berat buah per tandan	:	250 – 560 g
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	92 – 95 %
Daya simpan buah pada suhu 17 - 22 °C	:	7 – 14 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	10 – 20 ton
Populasi per hektar	:	± 500 pohon
Identitas pohon induk tunggal	:	koleksi plasmanutfah anggur Balitjestro
Nomor pohon induk tunggal	:	Ag-Jestro Ag45/JTM/0.001/404/2012
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	± 15 tahun
Penciri utama	:	tekstur batang kasar
Keunggulan varietas	:	kandungan jus tinggi, rasa manis segar dan daging crispy
Wilayah adaptasi	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 2 – 230 m dpl dan curah hujan rendah

Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah
Subtropika
Pemulia : Ir. Emi Budiwati
Peneliti : Dr. Joko Susilo Utomo, Anis Adrini, SP, MP

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

HASANUDDIN IBRAHIM