

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 019/Kpts/SR.120/D.2.7/2/2015

DESKRIPSI ANGGUR VARIETAS
JESTRO Ag5

Asal	:	koleksi KP Banjarsari, Balitjestro
Silsilah	:	seleksi pohon induk
Golongan varietas	:	klon
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	8,0 – 9,1 cm
Warna batang	:	abu – abu tua
Jumlah cabang tersier	:	55 – 90
Bentuk daun	:	berlekuk menjari
Ukuran daun	:	panjang 12,0 – 17,0 cm ; lebar 11,0 – 15,0 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	:	12 – 15 hari setelah pangkas
Bentuk buah	:	bulat agak lonjong
Ukuran buah	:	panjang 2,1 – 2,5 cm; diameter 1,4 – 1,9 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	:	1 – 3
Kandungan air	:	85,3 – 90,4 %
Kadar gula	:	18 – 20 %
Kandungan vitamin C	:	32,8 – 34,85 mg/100g bahan
Kadar asam	:	1,33 – 1,53 %
Jumlah buah per tandan	:	-
Jumlah tandan per tanaman	:	93 – 98 tandan
Berat buah per tanaman	:	8 – 14 kg
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	:	4 – 7 ton
Populasi per hektar	:	± 500 pohon
Identitas pohon induk tunggal	:	koleksi plasma nutfah anggur Balitjestro
Nomor pohon induk tunggal	:	Ag.Jestro Ag5/JTM/0.002/404/2012
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	± 28 tahun
Penciri utama	:	permukaan daun bagian atas halus dan bagian bawah berbulu agak tebal; warna cabang tersier merah keunguan; daging buah kenyal
Keunggulan varietas	:	aroma jus dan sirup tajam; vitamin C tinggi; wilayah adaptasi luas

Wilayah adaptasi : beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai dengan dataran tinggi, dengan ketinggian 2 – 950 m dpl

Pemohon : Balitjestro

Pemulia : Anis Andrini, SP, M.Si

Peneliti : Ir. Emi Budiyati, Dr.Ir. Joko Susilo Utomo, MP

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

HASANUDDIN IBRAHIM