

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 025/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2015

DESKRIPSI JERUK VARIETAS  
KRISMA AGRIHORTI

Asal	: Bulungan, Kalimantan Timur
Silsilah	: Koleksi dan Seleksi pohon induk
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: 3 m
Bentuk tajuk tanaman	: Menyebar keatas
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 3,86 cm
Warna batang	: Abu – abu
Bentuk daun	: Breviopetiolate (IPGRI), tanpa sayap daun helai daun jorong (eliptic)
Ukuran daun	: Panjang 6,83 – 8,47 cm Lebar 2,64 – 3,16 cm
Warna daun	: Hijau
Bentuk bunga	: Majemuk
Warna bunga	: Putih
Kelopak bunga	: Hijau kekuningan
Mahkota bunga	: Putih
Benang sari	: Kuning
Kepala putik	: Kuning
Waktu berbunga	: September - Oktober
Waktu panen	: Juni - Juli
Bentuk buah	: Pyriform (IPGRI)
Ukuran buah	: Diameter 7,42 – 8,46 cm Tinggi buah 7,36 – 8,77 cm
Warna kulit buah	: Kuning
Ketebalan kulit buah	: 3,9 mm
Warna daging buah	: Kuning
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Bulat telur dengan kulit berkerut
Warna biji	: Krem
Kandungan air	: 96,63 % (buah); 87,45 % (kulit)
Kadar gula	: 11,60 °brix
Kandungan vitamin C	: 30,8 – 39,6 mg/100 gr bahan
Jumlah juring per buah	: 10 - 12
Berat per buah	: 197 - 279 gr
Jumlah buah per tanaman	: 36 - 45 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 90 %
Daya simpan buah pada suhu 20 - 27 °C	: 57 hari setelah panen
Hasil buah per tanaman	: 7,092 – 12,55 kg (dalam pot)
Identitas pohon induk tunggal	: Tanaman milik koleksi plasmanutfah jeruk Balitjestro
Nomor registrasi pohon induk tunggal	: Jr.Krisma Agrihorti/JTM/0.009/401/2014
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: ± 5 tahun
Penciri utama	: Bentuk buah pyriform
Keunggulan varietas	: Berbiji sedikit dan rasa manis
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi dengan baik pada dataran rendah – tinggi.

Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika  
Pemulia : Dr. Chaireni Martasari, SP, M.Si  
Peneliti : Dr. Ir. Djoko Susilo Utomo, MP.  
Anis Andrini, M.Si. Setiono, SP.  
Sri Andayani, SP.

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

HASANUDDIN IBRAHIM