

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 026/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2015

DESKRIPSI JERUK VARIETAS  
NIMAS AGRIHORTI

Asal	: Introduksi India
Silsilah	: Seleksi pohon induk
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: 156 - 214 cm
Bentuk tajuk tanaman	: Erect
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 4 - 6 cm
Warna batang	: Abu – abu
Bentuk daun	: Ovate (bulat telur)
Ukuran daun	: Panjang 7,78 – 11,48 cm Lebar 4,6 – 5,46 cm
Warna daun	: Hijau
Bentuk bunga	: Tandan Majemuk
Warna bunga	
Kelopak bunga	: Hijau
Mahkota bunga	: Putih
Benang sari	: Kuning
Kepala putik	: Hijau kekuningan
Jumlah kuntum	: 6 - 8
Waktu berbunga	: Terus menerus
Waktu panen	: Terus menerus
Bentuk buah	: Elipsoid
Ukuran buah	: Diameter 5 - 6 cm Tinggi buah 6 - 8 cm
Warna kulit buah	: Kuning
Ketebalan kulit buah	: 2,4 – 3,81 cm
Warna daging buah	: Putih
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Ovoid
Warna biji	: Krem
Kandungan air	: 60 %
Kadar gula	: 8,3 °brix
Kadar Asam	: 0,45 %
Rasio gula asam	: 77,33
Kandungan vitamin C	: 34,8 mg/100 gr bahan
Jumlah juring per buah	: 9 - 10
Berat per buah	: 72 - 80 gr
Jumlah buah per tanaman	: 60 - 80 buah (dalam pot)
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 65 - 75 %
Daya simpan buah pada suhu 22 - 27 °C	: 20 - 50 hari setelah panen
Hasil buah per tanaman	: 10 - 15 kg (dalam pot)
Identitas pohon induk tunggal	: Tanaman milik koleksi plasmanutfah jeruk Balitjestro
Nomor registrasi pohon induk tunggal	: Jr.Nimas Agrihorti/JTM/0.007/401/2014
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: ± 10 tahun (dalam pot)
Penciri utama	: Kulit buah kuning dan licin, rasa daging buah manis, daun lebar.
Keunggulan varietas	: Ukuran buah lebih besar, rasa daging buah manis, kadar asam rendah.
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi dengan baik pada ketinggian 400 – 950 mdpl.

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

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

HASANUDDIN IBRAHIM