

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 049/Kpts/SR.120/D.2.7/03/2020

DESKRIPSI PEPAYA VARIETAS
ORANGE LADY

Asal	: Introduksi dari Taiwan
Silsilah	: Seleksi Populasi
Golongan varietas	: Bersari bebas (Open Pollinated/OP)
Bentuk Penampang Batang	: Bulat/silindris
Diameter batang	: 21,92 -27,43 Cm
Tinggi tanaman	: 108-166 Cm
Keluar buah pertama	: 70-100 Cm
Lebar Daun	: 51-7-60 Cm
Panjang tangkai	: 42,8-64,8 Cm
Warna batang	: Hijau Kekuningan (147C)
Bentuk daun	: Menjari
Ukuran daun	: Panjang 38,4-58 cm
Warna daun	: Hijau (GG 137B)
Bentuk bunga	: Lonjong
Warna Kelopak bunga	: Putih (WG 149A)
Warna Mahkota bunga	: Putih (WG 150C)
Warna Kepala putik	: Putih kekuningan (YG 151B)
Warna Benang sari	: Kuning (YG153D)
Umur mulai berbunga	: 66 HST – 92 HST
Umur mulai panen	: 193 HST – 300 HST
Bentuk buah	: Oblong/Lonjong
Panjang buah	: Panjang 21–26cm
Diameter buah	: Diameter 9,3–12,3 cm
Warna kulit buah	: Muda (Hijau GG 138B); Matang (Kuning Jingga OG 25B)
Warna daging buah	: Merah jingga (ORG N 30 B)
Rasa daging buah	: Manis (10 – 12 °Brix)
Ketebalan daging buah	: 1,1 – 2,7 cm
Bentuk biji	: Bulat
Warna biji	: Coklat kehitaman
Bentuk Rongga Buah	: Lekukan rongga buah tajam
Berat 1.000 biji	: 78,8 - 79 gr
Kandungan air	: 85 – 91 %
Kadar gula	: 10 – 12 °Brix
Kandungan vitamin C	: 84,65 mg/100 gr
Berat per buah	: 767–1.989 gr
Jumlah buah per tanaman	: 30 – 37 buah
Berat buah per tanaman	: 25,31 – 59,67 kg
Persentase bagian buah	: 70 – 79 % yang dapat dimakan
Daya simpan buah pada	: 10 – 15 Hari Setelah Panen suhu 28 – 29 ° C
Hasil buah per Hektar	: 32 – 76 ton
Populasi per Hektar	: 1.280 pohon
Penciri utama	: Lekukan rongga buah lebih tajam Warna batang hijau kekuningan

Keunggulan varietas
Wilayah adaptasi

: Daya simpan lama
: Beradaptasi baik pada dataran
rendah Kabupaten Bogor Jawa Barat.

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: Known You Seed Indonesia
: Li Wen Ti
: Chiu Ju Feng, Ester Tri Setyaningsih

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO