

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 030/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2015

DESKRIPSI PEPAYA VARIETAS  
CARVITA AGRIHORTI

Asal	:	Dalam Negeri
Silsilah	:	Hibrida persilangan tetua betina BT2 dan tetua Jantan BT4
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	9,87 – 11,26 cm
Warna batang	:	Coklat keabu – abuan (Brown N 200 D)
Bentuk daun	:	Menjari bergerigi
Ukuran daun	:	Panjang 72 – 80 cm Lebar 43 – 48 cm
Warna daun	:	Hijau (Green 137 A)
Warna tangkai daun	:	Hijau muda keabu – abuan (Grayed green B)
Bentuk bunga sempurna pada saat kuncup	:	Lonjong
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga sempurna	:	Hijau kekuningan (Yellow green 144 C)
Warna mahkota bunga sempurna	:	
Warna kepala putik	:	Kuning kehijauan (Green yellow 1 D)
Warna benang sari	:	Hijau kekuningan (yellow green 150 B)
Warna poros bunga	:	Kuning oranye (Orange 17 A)
Tipe pembungaan	:	Hijau muda (Yellow green 144 A)
Tinggi buah pertama	:	Hermaprodit
Jumlah ruas letak buah pertama	:	60 – 110 cm 25 – 35 ruas
Umur mulai berbunga	:	60 – 90 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	220 – 230 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Bulat lonjong
Ukuran buah	:	Panjang 15 – 22 cm Diameter 7,00 – 11,50 cm
Warna kulit buah pada stadia muda	:	Hijau (Green 143 A)
Warna kulit buah masak	:	Kuning kehijauan (Yellow green 21 A)
Permukaan kulit buah	:	Agak kasar
Warna daging buah	:	Merah oranye (Orange red 33 B)
Rasa daging buah	:	Manis
Ketebalan daging buah	:	2,00 – 4,00 cm
Aroma buah	:	Harum
Bentuk biji	:	Lonjong
Warna biji	:	Hitam
Berat 1.000 biji	:	13 – 15 gr
Kandungan air	:	87,74 – 90,34 %
Kadar gula	:	10 – 14 °brix
Kandungan vitamin C	:	94,78 – 109 mg/100 g bahan
Kekerasan daging buah masak	:	0,1 – 0,5 kg/cm <sup>2</sup>
Kekerasan kulit buah masak	:	0,5 – 0,7 kg/cm
Berat per buah	:	400 – 1100 gr
Jumlah buah per tanaman	:	24 – 66 buah / empat bulan
Berat buah per tanaman	:	20 – 55 kg / empat bulan

Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 66 – 89 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	: 5 – 7 hari
Hasil buah per hektar	: 40 – 70 ton/ha/empat bulan
Populasi per hektar	: 1200 tanaman
Penciri utama	: Buah dipohon padat, ukuran buah kecil, bentuk ujung buah tumpul, warna kulit buah saat masak oranye kekuningan, bentuk rongga buah bintang lima.
Keunggulan varietas	: Jumlah buah banyak, kandungan vitamin C tinggi, umur panen pertama cepat (genjah), manis.
Wilayah adaptasi	: Cocok untuk dataran rendah (10 – 110 mdpl)
Pemohon	: Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika
Pemulia	: Sunyoto, Tri Budiyanti, Noflindawati, Dewi Fatria, Makful.
Peneliti	: Hendri, Liza Oktaria, Diah Sunarwati, Mizu Istianto.

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

HASANUDDIN IBRAHIM