

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 630/Kpts/SR.130/D/VII/2021  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
PEPAYA PE 2747

DESKRIPSI PEPAYA VARIETAS  
PE 2747

Asal	: Introduksi East West Seed Company Inc.
Silsilah	: ♀ 5-0-12-6-8-6-13-0 × ♂ 943-3-3-1-0-0
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 9,00-12,72 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137D)
Bentuk daun	: Bercangap menjari
Jumlah lekukan/cuping kedua ( <i>secondary lobe</i> ) pada cuping tengah ( <i>central lobe</i> )	: Banyak
Lekukan cuping keempat ( <i>tertiary lobe</i> )	: Ada
Warna daun	: Hijau (RHS 139A)
Ukuran daun	: Panjang 51,00-80,20 cm; Lebar 57,80-77,50 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS N144D)
Warna mahkota bunga	: Hijau (RHS 150D)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 13A)
Warna benangsari	: Kuning (RHS 4D)
Umur mulai berbunga	: 115-121 hari setelah tanam
Umur mulai panen setelah tanam	: 192 - 200 hari
Bentuk buah	: <i>Obovate</i>
Ukuran buah	: Panjang 24,80-27,44 cm, Diameter 14,77-16,09 cm
Warna kulit buah	: Hijau (RHS 137A)
Tekstur kulit buah	: Halus
Warna daging buah	: Oranye (RHS 28A)
Rasa daging buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 2,60 - 3,95cm
Aroma buah	: Harum
Bentuk biji	: Bulat
Warna biji	: Coklat ( RHS 200C)
Berat 1000 biji	: 19,63-22,10 g
Kandungan air	: 72,84-80,02%
Kadar gula	: 13,90 - 15,80%brix
Kadungan vitamin C	: 60,24-68,60 mg/ 100g
Berat per buah	: 1,65-2,40 kg

Jumlah buah per tanaman	: 32 - 43 buah
Berat buah per tanaman	: 35,00-70,20 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 74,68-80,34%
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	: 4-7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 32,49-60,28 ton/6 bulan
Populasi per hektar	: 1.068 tanaman
Penciri utama	: Warna kulit buah hijau (RHS 137A), Tekstur kulit buah halus, Warna daging buah oranye (RHS 28A)
Keunggulan varietas	: Hasil buah per hektar tinggi (32,49-60,28 ton/6 bulan ), Kadar kemanisan tinggi (13,90 - 15,80% brix)
Wilayah adaptasi	: Sesuai untuk dataran rendah di Kabupaten Subang
Pemohon	: PT East West Seed Indonesia
Pemulia	: Lamai Yapanan dan Khaterine
Peneliti	: Abdul Kohar, Febryana Erlyandari, dan Gigin Fajaruddin

a.n. MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIC INDONESIA  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001