

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 173/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2019

DESKRIPSI PETAI VARIETAS
ARIPAN I

Asal	: Jl. Ki Hajar Dewantoro No. 207, Kel. Beringin, Kec. Badas, Kab. Kediri
Silsilah	: Seleksi pohon induk
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: 13 meter
Bentuk tajuk tanaman	: Perdu
Diameter batang	: 7,63 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Lingkar batang	: 111 cm
Warna batang	: Brown Group N200 A
Tekstur batang	: Kasar
Bentuk tajuk tanaman	: <i>Irregular</i> /tidak beraturan
Lebar tajuk tanaman	: 11,90 m
Keadaan tajuk	: Tinggi
Percabangan	: Jorong ke atas
Bentuk daun	: Menyirip
Ukuran daun	: Panjang 14 - 27 cm, lebar 12-17 cm
Warna daun	: Green Group 143B
Tepi daun	: Rata
Bentuk ujung daun	: Bulat
Bentuk bunga	: Bulat
Warna benangsari	: Yellow orange group 23 A
Warna tangkai sari	: White group 155 A
Waktu berbunga	: Mei – Juni
Waktu panen	: September – Oktober
Jumlah polong per dompol	: 4 – 14 buah
Bentuk buah	: Panjang majemuk
Panjang buah	: 36 – 43,5 cm
Warna buah muda	: Yellow Green Group 149A
Warna buah masak	: Brown Group N200A
Warna daging buah	: Yellow Green Group 149D
Tekstur daging buah	: Renyah
Rasa daging buah	: Agak manis
Tebal daging buah	: 1,07 -1,37 cm
Aroma buah	: Sedang
Bentuk biji	: Persegi
Ukuran biji	: Panjang 2,66-2,91 cm, lebar 1,62-2,03 cm
Warna biji	: Green Group 143C
Berat biji	: 2,94 - 3,57 g
Jumlah biji per buah	: 11 – 16 biji
Berat per buah	: 81-102,4 g
Bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 44,78 - 46,22 %
Hasil buah	: 323 – 416 kg/pohon/tahun
Identitas Pohon Induk Tunggal	: Nama pemilik : Roswandi, Alamat Komplek Perumahan Balitbu Tropika, Aripan Kec X Koto Singkarak, Kabupaten Solok, Sumatera Barat
Nomor Registrasi Pohon Induk Tunggal	: PT.ARP.1/SB/01/03/2018
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 22 tahun
Penciri utama	: biji berbentuk persegi dengan tepi rata
Keunggulan varietas	: Bobot buah tinggi dan daging buah tebal
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi dengan baik di dataran medium
Pemohon	: Bupati Kabupaten Solok

- Pemulia : Sunyoto, Ellina Mansyah, Deni Emilda, Kuswandi, Nini Marta, Sukartini, Makful, Hendri, NLP Indriyani, (Balitbu Tropika), M. Jawal, Djoko Mulyono (Puslitbanghorti)
- Peneliti : Gusmal (Bupati Kabupaten Solok) Irawati, Akbar, Syofrinaldi Nasrida Putra, Busra Effendi (UPTD BPSB Provinsi Sumatera Barat), Dwi Wahyuni Adriana, Anang Wahyudi, Amrizal (Balitbu Tropika), Admaizon, Mus Mulyadi (Dinas Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Solok), Roswandi (pemilik pohon).

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO