

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 729/Kpts/PV.240/D/10/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
PEPAYA CIKITA

DESKRIPSI PEPAYA VARIETAS
CIKITA

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Asal | : | Dalam negri |
| Silsilah | : | Betina: PPYBT 15.32.15.21.07.18 x Jantan: PPYJT 21.09.27.13.17.11 |
| Golongan Varietas | : | Hibrida |
| Bentuk penampang batang | : | Bulat |
| Diameter Batang | : | 10 - 11 cm |
| Warna Batang | : | Hijau keabuan (RHS 195 A) |
| Bentuk Daun | : | Menjari |
| Ukuran Daun | : | Panjang 50-51 cm Lebar 60-62 cm |
| Warna Daun | : | Hijau tua (RHS NN137 A) |
| Bentuk Bunga | : | Lonjong |
| Warna kelopak bunga | : | Hijau muda (RHS 145 A) |
| Warna mahkota bunga | : | Putih tulang (RHS 11 B) |
| Warna kepala putik | : | Putih kekuningan (RHS 1 A) |
| Warna benang sari | : | Kuning tua (RHS 21 A) |
| Umur mulai berbunga | : | 3-4 bulan setelah tanam |
| Umur mulai panen | : | 7 bulan setelah tanam |
| Bentuk buah | : | Obovate |
| Ukuran buah | : | Panjang 20,35 - 22 cm, Diameter 11,2 - 11,4 cm |
| Warna kulit buah | : | RHS 138 B (buah muda), RHS 13 B (buah tua) |
| Warna daging buah | : | Merah (RHS 34 B) |
| Tekstur daging buah | : | Halus |
| Rasa daging buah | : | Manis |
| Ketebalan daging buah | : | 2,5-3,5 cm |
| Kekerasan daging buah | : | Lunak |
| Aroma | : | Tidak terlalu kuat |
| Bentuk biji | : | Bulat |
| Warna biji | : | Abu-abu kehitaman (RHS N200 A) |
| Berat 1000 biji | : | 14 - 15 gram |
| Kandungan air | : | 85,70 - 125% |
| Kandungan vitamin C | : | 83,55-138,56mg/100gr |
| Kadar gula | : | 12 - 15 %brix |
| Berat per buah | : | 500 - 600 gr |
| Jumlah buah per tanaman | : | 48 - 96 buah/enam bulan panen |
| Berat buah per tanaman | : | 24 - 57,6 kg |
| Persentase bagian buah | : | 85 % |

yang dapat dikonsumsi

- Daya simpan buah pada suhu 25-28° C : 6-7 hari setelah panen
- Hasil buah per hektar : 24 - 57,6 ton/ha/enam bulan panen
- Populasi per hektar : 1250 tanaman
- Penciri utama : Rongga buah Seperti bintang (stellate), Ujung buah cekung kedalam, Tangkai daun tanaman muda keunguan(RHS 59 B), Warna ruas pada pangkal batang batang tanaman muda berwarna ungu (RHS N187)
- Keunggulan varietas : Bobot buah relatif lebih besar yaitu 500-600 gram, Daging buah relatif tebal (2,5 – 3,5 cm)
- Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik pada dataran Medium, Kabupaten Semarang Jawa Tengah
- Pemohon : PT. Tunas Agro Persada
- Pemulia : Dwi KM Ghazalie
- Peneliti : Arif Ludianzah, Mirfan Chandra Y., Mirza Bintang A.

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001