

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 136/Kpts/SR.120/D.2.7/10/2019

DESKRIPSI PISANG VARIETAS
KEPOK KELING

| | |
|---|--|
| Asal | : Kelurahan Padang Merbau, Kecamatan Padang Hulu, Kota Tebing Tinggi. Sumatera Utara |
| Silsilah | : Tetua Terbentuk |
| Golongan varietas | : Klon |
| Tinggi tanaman | : 374,0 – 646,0 cm |
| Bentuk penampang batang | : Bulat |
| Warna batang | : Hijau kekuningan (RHS 154 D) |
| Diameter batang | : 33,0 – 40,0 cm |
| Lingkar batang (50 cm diatas pangkal batang) | : 115,0 – 146,0 cm |
| Bentuk daun | : Panjang pipih |
| Ukuran daun | : Panjang = 225,0 – 360,0 cm Lebar = 72,0 – 93,0 cm |
| Warna daun | : Hijau tua (RHS 137A) |
| Penampang melintang tangkai daun ke 3 | : Tepi menutup |
| Warna tulang daun | : Hijau (RHS N138 B) |
| Warna pelepah daun | : Hijau Muda (RHS 144D) |
| Bentuk jantung | : Seperti gasing |
| Panjang jantung | : 21,5 – 22,0 cm |
| Lingkar jantung | : 34,0 – 42,0 cm |
| Warna jantung | : Merah tua (RHS A) |
| Umur berjantung (keluar bunga) | : 253 – 274 hari |
| Umur bunga sampai panen | : 92 – 103 hari |
| Umur tanam s/d panen | : 366 – 377 hari |
| Bentuk buah | : Lurus bersegi ujung tumpul |
| Panjang buah | : 15,0 – 19,0 cm |
| Lingkar buah | : 15,0 – 16,5 cm |
| Diameter buah | : 5,0 – 7,0 cm |
| Warna kulit buah muda | : Hijau (RHS 137 C) |
| Warna kulit buah masak | : Kuning (RHS 11A) |
| Warna daging buah | : Putih krem RHS NN 155C) |
| Rasa daging buah | : Ringan/hambar |
| Aroma buah | : Sedang |
| Kadar gula | : 26,5 – 27,5 ° Brix |
| Kandungan vitamin C | : 24,98 – 25,01 mg |
| Berat per buah | : 140,0 – 250,0 g |
| Berat buah per sisir | : 2,5 – 3,92 kg |
| Jumlah buah per sisir | : 17 – 21 buah |
| Ketebalan kulit buah | : 0,35 – 0,45 cm |
| Kandungan air(%) | : 64,24 – 64,91% |
| Kalsium (mg) | : 9,80 – 9,98 mg |
| Karbo hidrat (%) | : 29,12 – 30,77 % |
| Jumlah sisir per tandan | : 12,0 - 16,0 sisir |
| Berat buah per tandan | : 30,0 – 60,0 kg |
| Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi | : 53,0 – 60,0% |
| Daya simpan buah pada suhu 28 - 32 °C | : 12-15 hari |
| Hasil buah per hektar | : 30 – 55 ton |
| Populasi per hektar | : 900 – 1000 batang |
| Identitas Pohon Induk | : Milik Andry Kuswanto. |

| | |
|-----------------------------|---|
| No.Register rumpun induk | : Kelurahan Padang Merbau. Kec. Padang Hulu. Kota Tebing Tinggi |
| Perkiraan umur rumpun Induk | : Pi.Lokal/SU/2/Tt/2019. |
| Penciri utama | : 3,5 – 4,5 tahun |
| | : Ujung buah tumpul, penampang buah bersegi jelas, kulit buah bewarna hijau tua/gelap |
| Keunggulan varietas | : 1. Bobot buah per tandan lebih besar 2. Kandungan Vitamin C nya tinggi. |
| Wilayah adaptasi | : Beradaptasi baik dari dataran rendah iklim basah sampai 100 m.dpl |
| Pemohon | : Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Tebing Tinggi, dan Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. Badanlitbangtan, Kementan |
| Pemulia | : Edison HS |
| Peneliti | : Umar Zunaidi Hasibuan (Walikota Tebing Tinggi), Oki Doni Siregar (Wakil Walikota Tebing Tinggi) Marapusuk Siregar (Pj.Sekda Kota Tebing Tinggi), Marimbun Marpaung, Joko Susilo, Erni Widya, Heri Santoso, Arianto Hutagalung, Suri Rahayu, M. Abdillah (Dinas Katahanan Pangan dan Pertanian Kota Tebing Tinggi), Reni Situmorang (BPSB Sumatera Utara). |

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

PRIHASTO SETYANTO