

**DESKRIPSI CALON VARIETAS
MELON KIRANI**

Asal	: PT Tunas Agro Persada
Silsilah	: (F) M 20.5.18.3.9.7-20 (M) M 19.5.8.13.2.17-19
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bersegi lima
Diameter batang	: 1,06 – 1,20 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 138B)
Bentuk lembaran daun	: Bangun delta; Perkembangan cuping daun kuat
Ukuran daun	: Panjang 16,62 – 17,48 cm; Lebar 13,96 – 14,82 cm
Warna daun	: Hijau (RHS NN 137 A)
Bentuk bunga	: Seperti lonceng
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (RHS 138 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 14 C)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS 138 B)
Warna benang sari	: Kuning Kehijauan (RHS 154 B)
Umur mulai berbunga	: 22 – 24 hari setelah tanam
Umur panen	: 58 – 63 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Oval
Ukuran buah	: Panjang 18,43 – 21,48 cm; Diameter 13,27 – 14,33 cm
Warna kulit buah	: Krem / Pale Yellow (RHS 158 A)
Tipe kulit buah	: Tidak berjaring
Warna daging buah	: Light Yellow Oranye (RHS 24 C)
Rasa daging buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 3,69 – 4,30 cm

Aroma buah	: Beraroma Wangi sangat kuat
Bentuk biji	: Elips meruncing diujung
Warna biji	: Coklat muda kekuningan (RHS 161 D)
Berat 1000 biji	: 30,37 – 33,25 g
Kadar gula	: 14,75 – 17,20 °Brix
Berat per buah	: 1,78 – 2,09 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 80 – 90 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (27 – 28 °C)	: 6,25 – 7,75 hari
Hasil buah per hektar	: 34,37 – 36,75 ton
Populasi per hektar	: 18.611 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 707,68 g - 773,52 g
Penciri utama	: Warna kulit buah Pale Yellow RHS 158 A; Warna daging buah Light Oranye Yellow RHS 24 C; dan Perkembangan cuping daun kuat
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi (34,37 – 36,75 ton/ha)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah
Pemohon	: PT Tunas Agro Persada
Pemulia	: Dwi KM Ghazalie (PT Tunas Agro Persada)
Peneliti	: Arif Ludianzah, Mirfan Chandra Y., Mirza Bintang A.