

BAB X
DESKRIPSI MELON
CALON VARIETAS PB 2242

Asal	: dalam Negeri (CV. Berkah Dulur Tani)
Silsilah	: PB 22 x MS 42
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: silindris persegi lima
Diameter batang	: 1,0 – 1,3 cm
Warna batang	: hijau muda (RHS 138 B)
Bentuk daun	: bangun jantung
Ukuran daun	: panjang : 18,8 – 23,2 cm, lebar : 20,5 – 25,2 cm
Warna daun	: hijau (RHS 137 B)
Bentuk bunga	: seperti lonceng
Warna kelopak bunga	: hijau (RHS 139 C)
Warna mahkota bunga	: kuning (RHS 9 A)
Warna kepala putik bunga	: hijau muda (RHS 145 A)
Warna benang sari bunga	: hijau kekuningan (RHS 145 B)
Umur mulai berbunga	: 22 – 24 hst
Umur panen	: 65 – 70 hst
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: panjang: 15,2 – 18,1 cm, diameter: 15,6 – 18,8 cm
Warna kulit buah	: hijau muda (RHS 138 B)
Tipe kulit buah	: berjaring sedang
Warna daging buah	: putih kehijauan (RHS 145 C)
Rasa daging buah	: manis
Ketebalan daging buah	: 4,3 – 5,0 cm
Aroma buah	: harum
Bentuk biji	: lonjong pipih
Warna biji	: krem kekuningan (RHS 162 C)
Berat 1000 biji	: 34,1 – 36,9 gram
Kadar gula	: 10,9 – 12,5 °Brix
Berat per buah	: 1,8 – 2,4 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 74,60 – 84,30 %
Daya simpan pada suhu 25-28°C	: 10 – 14 hsp
Berat buah per plot	: 75,23 – 88,85 kg
Hasil buah per hektar	: 32,08 – 37,89 ton
Populasi per hektar	: 20.000 – 21.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 700 – 750 g
Penciri utama	: warna batang hijau muda (RHS 138 B), warna daun hijau (RHS 137 B), warna mahkota bunga kuning (RHS 9 A), warna kulit buah hijau muda (RHS 138 B), tipe kulit buah berjaring sedang.
Keunggulan varietas	: potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: sesuai di dataran rendah di kabupaten Blitar pada musim kemarau
Pemohon	: CV. Berkah Dulur Tani
Pemulia	: Yunan Fahrurrohman
Peneliti	: Enny Kusumawati ; Wahyudi ; Purwanto