

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 038/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2017

DESKRIPSI MELON VARIETAS
HIKAPEL

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	♀ SL-3 X ♂ Hikadi Aromatik
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Silindris
Diameter batang	:	0,55 – 1,00 cm
Warna batang	:	Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 145 A)
Bentuk daun	:	Bangun Segitiga (<i>Triangularis</i>)
Ukuran daun	:	Panjang 9,0 – 13,6 cm; Lebar 14,0 – 20,3 cm
Warna daun	:	Hijau gelap (Green Group RHS 137 A)
Bentuk bunga	:	Rotate
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga jantan	:	Hijau (Yellow Green Group RHS 145 B)
Warna kelopak bunga betina	:	Hijau (Yellow Green Group RHS 145 A)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (Yellow Group RHS 12 A)
Warna kepala putik	:	Kuning (Yellow Group RHS 12 A)
Warna benang sari	:	Kuning (Yellow Group RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	:	Bunga jantan 21 hari setelah tanam; Bunga betina 24 hari setelah tanam
Umur panen	:	58 – 63 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Bulat
Ukuran buah	:	Lebar buah 10,0 – 13,5 cm; Panjang buah 9,5 – 13,6 cm
Warna kulit buah	:	Kuning terang (Yellow Group RHS 8 C)
Tipe kulit buah	:	Halus, tidak terdapat net
Warna daging buah	:	Oranye kekuningan (Yellow Orange Group RHS 23 C)
Rasa daging buah	:	Manis
Ketebalan daging buah	:	1,6 – 3,0 cm
Aroma buah	:	Aromatik
Bentuk biji	:	Ellips
Warna biji	:	Kuning gelap (Yellow Orange Group RHS 22 A)
Berat 1.000 biji	:	3,02 – 4,65 gram
Kandungan air	:	70,91 %
Kadar gula	:	9 – 14,67 °Brix
Kandungan vitamin C	:	39,99 mg/100 gr
Kadar betakaroten	:	238,11 µg/100gr
Berat per buah	:	520 – 1.400 gram
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	55,56 – 71,42 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	13 – 26 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	6 – 16 ton
Populasi per hektar	:	12.000 – 15.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	300 – 500 gram
Penciri utama	:	Warna batang hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 145 A), Warna kepala putik kuning (Yellow Group RHS 12 A),Warna benang sari kuning (Yellow Group RHS 12 A), Aroma kuat (aromatik), bentuk buah bulat, warna biji kuning gelap (Yellow Orange Group RHS 22 A)

Keunggulan varietas : Kandungan vitamin C tinggi, Daya simpan lama, umur panen singkat.
Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Sleman pada musim hujan
Pemohon : Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
Pemulia : Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
Peneliti : Rizqa Amalia, Arvita Fatmadanni, Yulia Wahyu Latifah, Sri Purwaningsih (BPSBP DIY)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO