

DESKRIPSI CALON VARIETAS
KACANG PANJANG JS KCP 01

Asal	: Hasil pemuliaan dalam negeri
Silsilah	: HP3-B54 x 19MPRE
Golongan varietas	: Bersari Bebas/ Open Pollinated
Batang	
Bentuk penampang batang	: Persegi
Diameter batang	: 0,73 – 0,79 cm
Warna batang	: Hijau (Green Group RHS 146 B) dengan tambahan antocyan di pangkal batang merah keunguan (RHS 59 A)
Daun	
Warna daun	: Hijau tua (Green Group RHS 147 A)
Bentuk daun	: Bulat telur – Manset (ovate-lanceolate)
Ukuran daun	: Panjang 12,99 – 15,10 cm; lebar 8,59 – 8,78 cm,
Bunga	
Umur mulai berbunga	: 33,60 – 36,30 hari setelah tanam
Bentuk bunga	: Seperti kupu kupu Warna bunga
- Kelopak bunga	: Hijau (Green Group RHS 143 A) dengan tambahan antocyan merah keunguan (Red Purple Group RHS 59 A)
- Mahkota bunga	: Violet Biru (Violet Blue Group RHS 92 A)
- Kepala putik	: Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 146 B)
- Benang sari	: Kuning (Yellow Group RHS 10 A)
Polong	
Umur panen	: 41,50 – 46,60 hari setelah tanam
Bentuk polong	: Silindris panjang
Ukuran polong	: Panjang 70,65 – 78,80 cm; diameter 0,68 – 0,75 cm
Warna kulit polong muda	: Hijau (Green Group RHS 146 B)
Warna kulit polong tua	: Coklat Muda (Greyed Orange Group RHS 164 C)
Kekerasan polong	: Keras
Tekstur polong	: Agak Liat
Rasa polong	: Agak Manis
Berat per polong	: 30,90 – 33,90 gram
Jumlah polong per	: 66,70 – 76,20 polong

tanaman	
Berat polong per tanaman	: 1,47 – 1,69 kg
Biji	
Jumlah Biji per polong	: 19,30 – 22,20 Biji
Bentuk biji	: Ginjal
Warna biji	: Coklat (Greyed Orange Group RHS 176 A) dengan bintik putih (RHS 158 A) diujung dengan komposisi 90 : 10
Berat 1000 biji	: 156,10 – 165,40 gram
Sifat khusus lainnya	
Daya simpan bunga pada suhu (25 - 27°C)	: 3,50 – 4,00 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	: 18,47 – 21,18 ton
Populasi per hektar	: 23.333 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 4,28 – 4,54 kg
Penciri utama	: 1. Bentuk daun bulat telur – manset/mata lembing (ovate-lanceolate) dengan melekok ke dalam 2. Terdapat warna antocyan merah keunguan (RHS 59 A) pada bagian kelopak bunga.
Keunggulan varietas	: Potensi produksi tinggi (18,47 – 21,18 Ton/Ha)
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi dengan baik di dataran rendah di kabupaten Sleman, D.I. Yogyakarta pada musim kemarau.
Pemohon	: PT. Hibrida Jaya Unggul
Pemulia	: Ari Wibowo
Peneliti	: Agus Abudharin Munif, Ari Wibowo, Restu Nur Wakid