

**DESKRIPSI CALON VARIETAS
KANGKUNG JS KA 02**

Asal	:	Hasil pemuliaan dalam negeri PT. Hibrida Jaya Unggul
Silsilah	:	Seleksi galur KA 013/S8
Golongan varietas	:	OP (<i>Open Pollinated</i>)/Bersari Bebas
Tinggi tanaman	:	39,29 – 44,95 cm
Umur Panen	:	32,20 – 35,50 HST
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	0,65 – 0,89 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS2015 Green Group 143 C)
Warna daun	:	Hijau Kekuningan (RHS2015 Green Group 146 A)
Bentuk daun	:	Segitiga (<i>Triangular</i>)
Bentuk pangkal daun	:	Tombak (<i>Sagitate</i>)
Bentuk ujung daun	:	Meruncing (<i>Acuminate</i>)
Bentuk Permukaan daun	:	Halus
Bentuk tepi daun	:	Rata
Ukuran daun	:	Panjang 12,94 – 16,27 cm; lebar 2,57 – 3,16 cm
	:	Pajang tangkai daun 4,56 – 5,32 cm
Umur mulai berbunga	:	49,80 – 53,80 hari setelah tanam
Bentuk bunga	:	Seperti Terompet/Corong
Warna bunga	:	
Kelopak bunga	:	Hijau muda (RHS 2015 Green Group 144 C)
Mahkota bunga	:	Putih (RHS 2015 White Group 155 C)
Kepala putik	:	Putih (RHS 2015 White Group 155 D)
Benang sari	:	Putih (RHS 2015 White Group 155 D)
Rasa daun	:	Segar/Tidak pahit

Berat per tanaman	:	36,00 – 37,30 gram
Bentuk biji	:	Bulat Persegi
Warna biji	:	Coklat (RHS2015 Grey Brown Group N199C)
Jumlah biji per kapsul	:	3 – 4 biji
Berat 1000 biji	:	40,20 – 41,20 gram
Daya simpan bunga pada suhu (25 - 27°C)	:	1,65 – 1,85 Hari Setelah Panen
Hasil per hektar	:	14,65-15,25 Ton/Ha
Populasi per hektar	:	446.667 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	21,125 – 21,650 kg/Ha
Penciri utama	:	Bentuk daun segitiga (<i>Triangular</i>) dengan ujung daun meruncing (<i>Acuminate</i>); Bentuk Pangkal daun tombak (<i>Sagitate</i>)
Keunggulan varietas	:	Produktivitas tinggi (14,65-15,25 Ton/Ha)
Wilayah adaptasi	:	Beradaptasi dengan baik di dataran rendah di kabupaten Magelang, Jawa Tengah pada musim penghujan
Pemohon	:	PT. Hibrida Jaya Unggul
Pemulia	:	Kasan
Peneliti	:	Agus Abudharin Munif, Ari Wibowo, Restu Nur Wahid