

**DESKRIPSI CALON VARIETAS  
KANGKUNG JS KA 01**

Asal	:	Hasil pemuliaan dalam negeri PT. Hibrida Jaya Unggul
Silsilah	:	Seleksi galur KA 07/S8
Golongan varietas	:	OP ( <i>Open Pollinated</i> )/Bersari Bebas
Tinggi tanaman	:	43,23 – 50,35 cm
Umur Panen	:	31,30 – 35,60 HST
Bentuk penampang batang	:	Bulat Berongga
Diameter batang	:	0,70 – 0,79 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS2015 Green Group 143 C)
Warna daun	:	Hijau Kekuningan (RHS2015 Green Group 146 A)
Bentuk daun	:	Lanset Sempit ( <i>Narrow-Lanceolate</i> )
Bentuk pangkal daun	:	Membulat ( <i>Ovate</i> )
Bentuk ujung daun	:	Runcing Panjang ( <i>Acute</i> )
Bentuk Permukaan daun	:	Halus
Bentuk tepi daun	:	Rata
Ukuran daun	:	Panjang 12,24 – 15,70 cm; lebar 1,47 – 1,94 cm
Umur mulai berbunga	:	50,80 – 54,80 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	:	29,50 – 33,30 gram

Bentuk biji	:	Bulat Persegi
Warna biji	:	Coklat (RHS2015 Grey Brown Group N199C)
Jumlah biji per kapsul	:	3 – 4 biji
Berat 1000 biji	:	41,70 – 43,10 gram
Daya simpan bunga pada suhu (25 - 27°C)	:	1,38 – 1,76 hari setelah panen
Hasil per hektar	:	11,90 – 13,39 Ton/Ha
Populasi per hektar	:	446.667 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	21,91 – 22,65 kg/Ha
Penciri utama	:	Bentuk daun lanset sempit dengan ujung daun runcing panjang ( <i>Acute</i> ); Bentuk Pangkal daun Membulat ( <i>Ovate</i> )
Keunggulan varietas	:	Produktivitas tinggi (11,90-13,39 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 Wakhid