

**DESKRIPSI CALON VARIETAS
CABAI KERITING GS431**

Asal	: Dalam negeri (PT. Global Agro Mandiri Indonesia)
Silsilah	: CK 431-6-12-7-2-1-1-0
Golongan varietas	: Bersari bebas
Tinggi tanaman	: 46,87-57,83 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,76-0,83 cm
Warna batang	: Hijau (RHS YGG 146A)
Bentuk daun	: Lanset (<i>lanceolate</i>)
Ukuran daun	: Panjang: 7,38-9,65 cm; Lebar: 2,67-3,02 cm
Warna daun	: Hijau (RHS GG NN137A)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS YGG 146A)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS WG NN155D)
Warna kepala putik	: Kuning kehijauan (RHS YGG 151C)
Warna benangsari	: Putih (RHS WG NN155A)
Umur mulai berbunga	: 27,45-31,45 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 82,91-86,91 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Segitiga sempit (<i>narrowly triangular</i>)
Ukuran buah	: Panjang: 15,25-16,26 cm; Diameter: 0,91-0,99 cm
Warna buah muda	: Hijau (RHS YGG 147A)
Warna buah tua	: Merah (RHS RG 44A)
Tebal kulit buah	: 0,91-0,98 mm
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Krem (RHS GYG 162D)
Berat 1.000 biji	: 3,72-3,75 gram
Berat per buah	: 5,63-6,97 gram
Jumlah buah per tanaman	: 126,09-136,27 buah
Berat buah per tanaman	: 0,67-0,87 kg
Daya simpan buah pada suhu 25-31° C	: 5-7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 8,69-10,21 ton/ha
Populasi per hektar	: 23.000-24.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 95,15-100,04 gram

Penciri utama : Intensitas pewarnaan antosianin pada buku kuat, kilapan buah muda kuat dan bentuk pangkal buah berpundak rata

Keunggulan varietas : Potensi produksi tinggi (8,69-10,21 ton/ha)

Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran menengah di Kabupaten Jember pada musim penghujan

Pemohon : PT. Global Agro Mandiri Indonesia

Pemulia : Mohamad Faruk

Peneliti : Mohamad Samsul Arifin