

**DESKRIPSI CALON VARIETAS
OKRA NABILA IPB**

Asal	: Hasil pemuliaan di dalam negeri
Silsilah	: F7 PB03.Clem X PB04.Stri-3-23-4-27-50
Golongan varietas	: Bersari bebas
Tinggi tanaman (cm)	: 86.15 – 98,37
Bentuk penampang batang	: Membulat
Diameter batang (cm)	: 2.02-2.07
Warna batang	: Hijau (RHS Vivid Yellowish Green 140A)
Panjang daun (cm)	: 16.50-31.10
Lebar helai daun (cm)	: 21.10-32.56
Bentuk ujung daun	: Runcing
Bentuk daun	: Clip lebar
Warna daun	: Hijau (RHS Moderate Yellowish Green 138A)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS Strong Yellow Green 143C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS Brilliant Greenish Yellow 2C)
Warna kepala putik	: Merah (RHS Dark Red 59A)
Warna benangsari	: Kuning (RHS Vivid Greenish Yellow 2A)
Warna buah	: Hijau (RHS Strong Yellow Green 143A)
Panjang buah (cm)	: 10.97-16.38
Lebar buah (cm)	: 1.84-2.21
Bentuk buah	: Lurus
Rasa buah	: Hambar agak pahit
Berat per buah (g)	: 42.29-54.36
Jumlah buah per tanaman (buah)	: 12.53-22.67
Berat buah per tanaman (g)	: 682.15-961.81
Daya simpan buah pada 25 - 30OC (HSP)	: 8 – 9
Hasil buah per hektar (ton)	: 12.19-17.18
Populasi per hektar (tanaman)	: 25000 – 30000
Kebutuhan benih per hektar (kg)	: 1.62 – 1.71
Bentuk biji	: Bulat
Berat 1.000 biji (g)	: 58 – 61.8
Ketahanan terhadap hama	: -
Ketahanan terhadap penyakit	: -
Umur mulai berbunga (HST)	: 32 - 38
Umur mulai panen (HST)	: 37 - 46

Penciri utama : Antosianin pada tangkai daun; Antosianin pada tulang daun; Antosianin pada dasar petal bunga bagian luar; Gerigi pada tepi daun runcing

Keunggulan varietas : Produksi tinggi

Wilayah adaptasi : Dataran rendah pada musim hujan

Pemohon : Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.

Pemulia : Muhamad Syukur, Sobir, Arya Widura Ritonga, Muharama Yora, Shahrizal Muhammad Abdillah, Helvi Ardana Reswari, Arya Yuda Pangestu, Abdul Hakim, Muhammad Ridha Alfarabi Istiqlal, Zulfikar Damaralam Sahid

Peneliti : Willy Bayuardi Suwarno, Oghi Risky Pratama, Waras Nurcholis, Novian Liwanda, Anung Wahyudi, Alfin, Rahmad Mahkomul Amin