

**DESKRIPSI CALON VARIETAS
OKRA YALANDA IPB**

Asal	: Hasil pemuliaan di dalam negeri
Silsilah	: F7 PB02.Zah x PB05.291-11-6-1-19-49
Golongan varietas	: Bersari bebas
Tinggi tanaman (cm)	: 71.67-99.96
Bentuk penampang batang	: Membulat
Diameter batang (cm)	: 1.62-2.17
Warna batang	: Merah (RHS Vivid Reddish Orange 43A)
Panjang daun (cm)	: 15.87-31.04
Lebar helai daun (cm)	: 19.10-39.41
Bentuk ujung daun	: Runcing
Bentuk daun	: Clip lebar
Bentuk daun tua	: Menjari
Warna daun	: Hijau (RHS Greyish Olive Green NN 137B) dengan semburat Ungu (RHS Greyish Purple N77A)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Merah (RHS Moderate Purplish Red 64A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS Brilliant Greenish Yellow 1C)
Warna kepala putik	: Merah (RHS Dark Red 59A)
Warna benangsari	: Kuning (RHS Vivid Greenish Yellow 2A)
Warna buah	: Merah keunguan (RHS Greyish Red 184A)
Panjang buah (cm)	: 12.22-17.64
Lebar buah (cm)	: 1.80-2.23
Bentuk buah	: Lurus
Rasa buah	: Hambar pahit
Berat per buah (g)	: 38.44 – 41.26
Jumlah buah per tanaman (buah)	: 13.33 -25.43
Berat buah per tanaman (g)	: 548.04 – 979.56
Daya simpan buah pada 25 - 30°C (HSP)	: 8 – 9
Hasil buah per hektar (ton)	: 9.00 - 17.50
Populasi per hektar (tanaman)	: 25000 – 30000
Kebutuhan benih per hektar (kg)	: 1.63 – 1.75
Bentuk biji	: Bulat
Berat 1.000 biji (g)	: 52.1-62.2

Ketahanan terhadap hama	: -
Ketahanan terhadap penyakit	: -
Umur mulai berbunga (HST)	: 28 – 36
Umur mulai panen (HST)	: 33 – 44
Penciri utama	: Bentuk daun tua menjari; Permukaan antara punggung buah cekung; Bentuk apeks runcing lebar
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