



KEMENTERIAN PERTANIAN

BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN

DESKRIPSI VARIETAS BRMP BIOGEN



**BRMP
BIOGEN**



AGRO MODERN

**Balai Besar Perakitan dan Modernisasi Bioteknologi
dan Sumber Daya Genetik Pertanian**

Jl. Tentara Pelajar 3A, Bogor 16111; Telp. (0251) 8337975, 8339793, Faks. (0251) 8338820

Website: www.biogen.brmp.pertanian.go.id; E-mail: brmp.biogen@pertanian.go.id

DESKRIPSI KEDELAI VARIETAS BIOSOY 2

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 344/Kpts/TP.010/05/2018, TANGGAL 7 MEI 2018

Nomor galur	: Bulk-M-B-5-10
Asal	: Hasil seleksi bulk dari populasi galur mutan asal persilangan Kedelai Cina dengan Kedelai Jepang yang diiradiasi dengan sinar gamma dosis 250 Gray
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ± 33 hari
Umur masak	: ± 84 hari
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Ungu
Warna daun	: Hijau
Warna bunga	: Ungu
Warna bulu	: Putih
Warna kulit polong	: Coklat muda
Warna kulit biji	: Kuning
Warna kotiledon	: Hijau
Warna hilum	: Coklat muda
Bentuk daun	: Oval agak meruncing
Diameter batang	: $\pm 7,6$ mm
Percabangan	: 2-4 cabang/tanaman
Jumlah polong per tanaman	: ± 34 polong
Tinggi tanaman	: ± 41 cm
Pecah polong	: Tidak mudah pecah
Ukuran biji	: Besar
Bobot 100 biji	: $\pm 22,35$ gram
Bentuk biji	: Agak bulat
Kecerahan kulit biji	: Mengkilap
Potensi hasil	: 3,55 ton/ha biji kering (pada KA 12%)
Rata-rata hasil	: $\pm 2,63$ ton/ha biji kering (pada KA 12%)
Kandungan Protein	: $\pm 40,5\%$ BK
Kandungan Lemak	: $\pm 20,1\%$ BK