

### DESKRIPSI KEDELAI VARIETAS DEMAS 3

Nomer galur	: G511H/Anj//Anj///Anj-11-2
Asal	: Seleksi silang balik G511H dengan Anjasmoro
Tipe tumbuh	: Determinit
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bunga	: Ungu
Warna bulu	: Putih
Warna kulit polong	: Coklat kekuningan
Warna kulit biji	: Kuning muda
Warna kotiledon	: Putih
Warna hilum	: Cokelat muda
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: Sedang
Percabangan	: 2 – 4 cabang/tanaman
Jumlah polong per tanaman	: ± 37 polong
Umur berbunga	: ± 29 hari
Umur masak	: ± 76 hari
Tinggi tanaman	: ± 62,29 cm
Kerebahan	: Agak tahan rebah
Pecah polong	: Tahan pecah polong
Ukuran biji	: Besar
Bobot 100 biji	: ± 14,40 gram
Bentuk biji	: Lonjong
Kecerahan kulit biji	: Kusam
Potensi hasil	: 2,88 ton/ha (pada KA 12%)
Rata-rata hasil	: ± 2,66 ton/ha (pada KA 12%)
Kandungan protein	: ± 37,20 % BK

- Kandungan lemak :  $\pm 17,71$  % BK
- Ketahanan terhadap hama dan penyakit : Agak tahan terhadap penyakit karat daun (*Phakopsora pachirhyzi* Syd), peka terhadap penyakit virus SMV, peka terhadap hama pengisap polong (*Riptortus linearis*), dan agak tahan terhadap hama ulat grayak (*Spodoptera litura* F.)
- Keterangan : Adaptif ditanam pada lahan kering masam, tahan pecah polong, umur genjah dan ukuran biji besar
- Pemulia : Ayda Krisnawati, M. Muchlish Adie, Apri Sulistyono
- Peneliti : Marida Santi Yudha Ika Bayu, Erliana Ginting, Joko Susilo Utomo, Yuliantoro Baliadi
- Teknisi : Arifin, Agus Supeno, Mispan
- Penyelenggara pemuliaan : Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian