



KEDELAI

DEMAS-1

Dilepas tahun	: 12 Nopember 2014
SK Mentan	: 1176/Kpts/SR.120/11/2014
Nomor galur	: SC5P2P3.5.4.1-5
Asal	: Seleksi persilangan Mansuria x SJ
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ± 37 hari
Umur masak	: ± 84 hari
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bunga	: Ungu
Warna bulu	: Coklat
Warna kulit polong	: Cokelat muda
Warna kulit biji	: Kuning
Warna kotiledon	: Putih
Warna hilum	: Coklat tua
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: Sedang
Percabangan	: 4–6 cabang/tanaman
Jumlah polong per tanaman	: ± 64 polong
Tinggi tanaman	: $\pm 66,3$ cm
Kerebahan	: Tahan rebah
Pecah polong	: Tidak mudah pecah
Ukuran biji	: Sedang
Bobot 100 biji	: $\pm 13,0$ gram
Bentuk biji	: Oval
Potensi hasil	: 2,5 ton/ha
Rata-rata hasil	: $\pm 1,7$ ton/ha
Kandungan protein	: $\pm 36,1\%$ (Basis kering)
Kandungan lemak	: $\pm 19,9\%$ (Basis kering)
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Tahan terhadap penyakit karat daun (<i>Phakopsora pachyrhizi</i> Syd), tahan thd peng-gerek polong (<i>Etiella zinckenella</i>), agak rentan hama pengisap polong (<i>Riptortus linearis</i>), dan rentan hama ulat grayak (<i>Spodoptera litura</i> F.)
Keterangan	: Umur sedang, stabil, adaptif pada lahan kering masam baik ditanam di dataran sampai dengan (0–600 m dpl)
Pemulia	: H. Kuswantoro, D.M. Arsyad, T. Sanubuichi, Purwantoro
Peneliti	: Syahrul Zen, A. Wahid Rauf, Subandi
Teknisi	: W. Tengkan, S. Hardiningsih, E. Ginting Agus Supeno

