



KEDELAI HITAM

DERAP-1

Nomor galur	: G511H/Anj/Anj-2-8
Asal	: Seleksi persilangan G511H dengan Anjasmoro
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ± 34 hari
Umur masak	: ± 76 hari
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bunga	: Ungu
Warna bulu	: Putih
Warna kulit polong	: Kuning
Warna kulit biji	: Kuning
Warna kotiledon	: Putih
Warna hilum	: Coklat muda
Bentuk daun	: Bulat
Ukuran daun	: Sedang
Percabangan	: 2-4 cabang/tanaman
Jumlah polong per tanaman	: ± 46 polong
Tinggi tanaman	: ± 59 cm
Kerebahan	: Agak tahan rebah
Pecah polong	: Agak tahan pecah polong
Ukuran biji	: Besar
Bobot 100 biji	: $\pm 17,62$ gram
Bentuk biji	: Bulat
Kecerahan kulit biji	: Mengkilap
Potensi hasil	: 3,16 ton/ha biji kering (pada KA 12%)
Rata-rata hasil	: $\pm 2,82$ ton/ha biji kering (pada KA 12%)
Kandungan protein	: $\pm 39,17$ % BK
Kandungan lemak	: $\pm 18,10$ % BK
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Tahan terhadap penyakit karat daun (<i>Phakospora pachiyzyi</i> Syd), peka terhadap virus SMV, tahan terhadap hama penghisap plong (<i>Riptortus linearis</i>), tahan terhadap hama penggerek polong (<i>Etiella zinckenella</i>), dan agak tahan terhadap hama ulat grayak (<i>Spodoptera litura</i> F)
Pemulia	: Ayda Krisnawati, M. Muchlish Adie, Apri Sulistyo
Peneliti	: Marida Santi Yudha Ika Bayu, Kurnia Paramita Sari, Erliana Ginting, Joko Susilo Utomo, eriyanto Yusnawan
Teknisi	: Arifin
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian

