

## DERAP 1

SK Mentan	: 342/Kpts/TP.010/05/2018
Dilepas tahun	: 2018
Nomer galur	: G511H/Anj//Anj-2-8
Asal	: Seleksi persilangan G511H dengan Anjasmoro
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: $\pm 34$ hari
Umur masak	: $\pm 76$ 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	: $\pm 45$ polong
Tinggi tanaman	: $\pm 59$ cm
Kerebahan	: Agak tahan rebah
Pecah polong	: Agaktahanpecah 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>Phakopsora pachirhyzi</i> Syd), peka terhadap penyakit virus SMV, tahan terhadap hama pengisap polong ( <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 Sulistyio
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