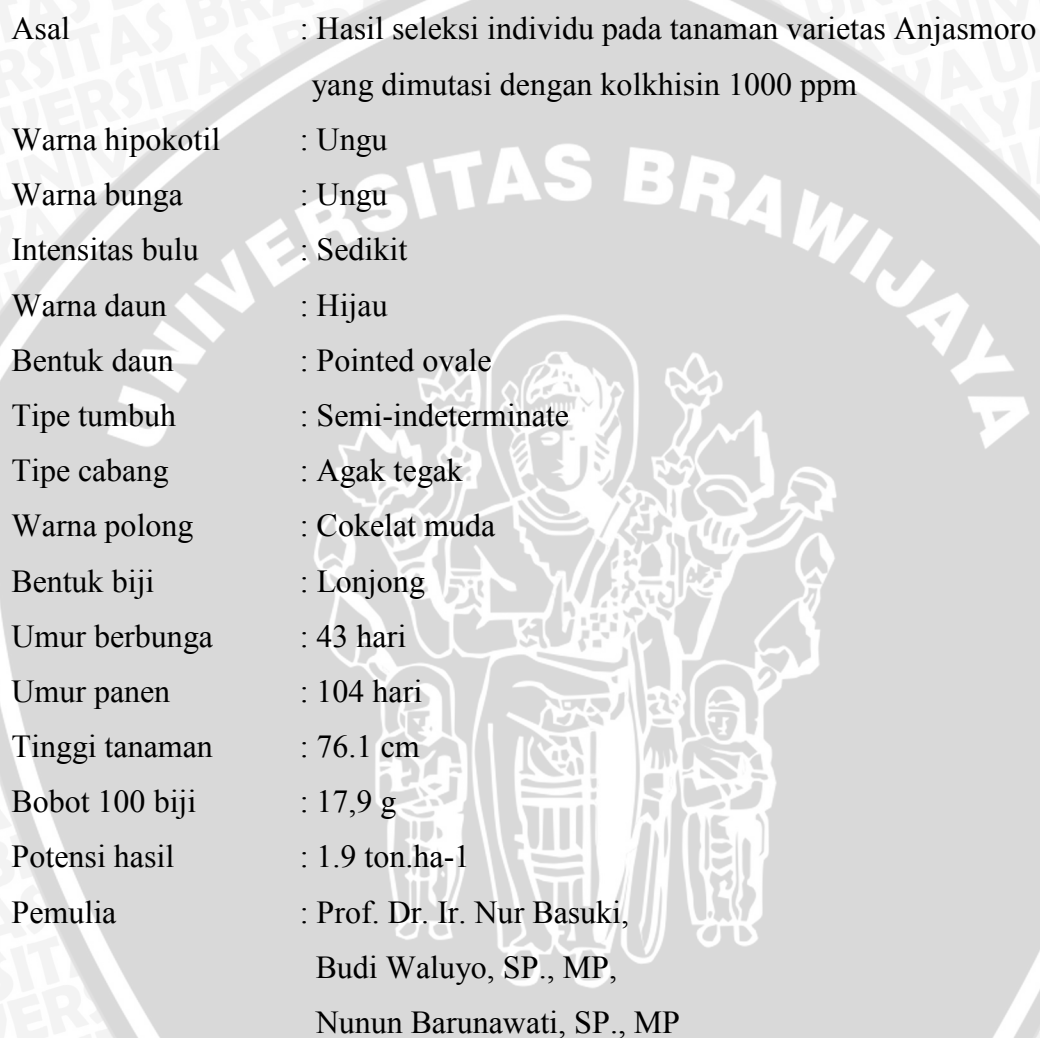


Lampiran 1. Deskripsi Galur Potensial Kedelai**Deskripsi Galur Potensial****17NB#ANJ(1000)(1)(5)S**

Asal	: Hasil seleksi individu pada tanaman varietas Anjasmoro yang dimutasi dengan kolkhisin 1000 ppm
Warna hipokotil	: Ungu
Warna bunga	: Ungu
Intensitas bulu	: Sedikit
Warna daun	: Hijau
Bentuk daun	: Pointed ovale
Tipe tumbuh	: Semi-indeterminate
Tipe cabang	: Agak tegak
Warna polong	: Cokelat muda
Bentuk biji	: Lonjong
Umur berbunga	: 43 hari
Umur panen	: 104 hari
Tinggi tanaman	: 76.1 cm
Bobot 100 biji	: 17,9 g
Potensi hasil	: 1.9 ton.ha-1
Pemulia	: Prof. Dr. Ir. Nur Basuki, Budi Waluyo, SP., MP, Nunun Barunawati, SP., MP

Deskripsi Galur Potensial**33NB#ANJ(500)(2)(3)S**

Asal	: Hasil seleksi individu pada tanaman varietas Anjasmoro yang dimutasi dengan kolkhisin 500 ppm
Warna hipokotil	: Ungu
Warna bunga	: Ungu
Intensitas bulu	: Banyak
Warna daun	: Hijau tua
Bentuk daun	: Pointed ovale
Tipe tumbuh	: Determinate
Tipe cabang	: Tegak-Agak tegak
Warna polong	: Cokelat muda
Bentuk biji	: Lonjong
Umur berbunga	: 42 hari
Umur panen	: 100 hari
Tinggi tanaman	: 98.5 cm
Bobot 100 biji	: 18.6 g
Potensi hasil	: 2.0 ton.ha-1
Pemulia	: Prof. Dr. Ir. Nur Basuki, Budi Waluyo, SP., MP, Nunun Barunawati, SP., MP

Deskripsi Galur Potensial**26NB#ANJ(500)(1)(11)S**

Asal	: Hasil seleksi individu pada tanaman varietas Anjasmoro yang dimutasi dengan kolchisin 500 ppm
Warna hipokotil	: hijau
Warna bunga	: Ungu
Intensitas bulu	: Sedikit
Warna daun	: Hijau
Bentuk daun	: Pointed ovale
Tipe tumbuh	: Semi Indeterminate
Tipe cabang	: Tegak-Agak tegak
Warna polong	: Cokelat muda
Bentuk biji	: Lonjong
Umur berbunga	: 42 hari
Umur panen	: 105 hari
Tinggi tanaman	: 71.00 cm
Bobot 100 biji	: 18.4 g
Potensi hasil	: 2.4 ton.ha-1
Pemulia	: Prof. Dr. Ir. Nur Basuki, Budi Waluyo, SP., MP, Nunun Barunawati, SP., MP

Deskripsi Galur Potensial**7NB#ANJ(1000)(1)(10)S**

Asal	: Hasil seleksi individu pada tanaman varietas Anjasmoro yang dimutasi dengan kolkhisin 1000 ppm
Warna hipokotil	: Ungu
Warna bunga	: Ungu
Intensitas bulu	: Sedikit
Warna bulu	: Putih
Warna daun	: Hijau
Bentuk daun	: Pointed ovale
Tipe tumbuh	: Semi-indeterminate
Tipe cabang	: Tegak-agak tegak
Warna polong	: Cokelat muda
Warna kulit biji	: Kuning
Bentuk biji	: Bulat
Umur berbunga	: 43 hari
Umur panen	: 105 hari
Tinggi tanaman	: 74 – 89 cm
Bobot 100 biji	: 18,6 g
Potensi hasil	: 2,4 ton.ha ⁻¹
Pemulia	: Prof. Dr. Ir. Nur Basuki, Budi Waluyo, SP., MP, Nunun Barunawati, SP., MP

Deskripsi Galur Potensial**10NB#KB(500)(2)(20)S**

Asal	: Hasil seleksi individu pada tanaman varietas Kaba yang dimutasi dengan kolkhisin 500 ppm
Warna hipokotil	: Ungu
Warna bunga	: Ungu
Intensitas bulu	: Banyak
Warna bulu	: Cokelat
Warna daun	: Hijau muda
Bentuk daun	: Pointed ovale
Tipe tumbuh	: Semi-indeterminate
Tipe cabang	: Tegak-agak tegak
Warna polong	: Cokelat
Warna kulit biji	: Kuning
Bentuk biji	: Lonjong
Umur berbunga	: 43 hari
Umur panen	: 101 hari
Tinggi tanaman	: 83 – 100 cm
Bobot 100 biji	: 13,8 g
Potensi hasil	: 4,1 ton.ha ⁻¹
Pemulia	: Prof. Dr. Ir. Nur Basuki, Budi Waluyo, SP., MP, Nunun Barunawati, SP., MP

Deskripsi Galur Potensial**20NB#ANJ(100)(1)(9)S**

Asal	: Hasil seleksi individu pada tanaman varietas Anjasmoro yang dimutasi dengan kolkhisin 100 ppm
Warna hipokotil	: Hijau
Warna bunga	: Ungu
Intensitas bulu	: Sedikit
Warna bulu	: Putih
Warna daun	: Hijau tua
Bentuk daun	: Pointed ovale
Tipe tumbuh	: Semi-indeterminate
Tipe cabang	: Tegak-agak tegak
Warna polong	: Cokelat muda
Warna kulit biji	: Kuning
Bentuk biji	: Lonjong
Umur berbunga	: 42 hari
Umur panen	: 105 hari
Tinggi tanaman	: 73 – 96 cm
Bobot 100 biji	: 17,3 g
Potensi hasil	: 2,7 ton.ha ⁻¹
Pemulia	: Prof. Dr. Ir. Nur Basuki, Budi Waluyo, SP., MP, Nunun Barunawati, SP., MP

Deskripsi Galur Potensial**16NB#ANJ(500)(2)(16)S**

Asal	: Hasil seleksi individu pada tanaman varietas Anjasmoro yang dimutasi dengan kolkhisin 500 ppm
Warna hipokotil	: Ungu
Warna bunga	: Ungu
Intensitas bulu	: Banyak
Warna bulu	: Putih
Warna daun	: Hijau
Bentuk daun	: Pointed ovale
Tipe tumbuh	: Semi-indeterminate
Tipe cabang	: Tegak-agak tegak
Warna polong	: Cokelat muda
Warna kulit biji	: Kuning
Bentuk biji	: Lonjong
Umur berbunga	: 43 hari
Umur panen	: 105 hari
Tinggi tanaman	: 73 – 110 cm
Bobot 100 biji	: 19 g
Potensi hasil	: 2,9 ton.ha ⁻¹
Pemulia	: Prof. Dr. Ir. Nur Basuki, Budi Waluyo, SP., MP, Nunun Barunawati, SP., MP

DESKRIPSI VARIETAS KEDELAI**KABA**

Dilepas tahun	22 Oktober 2001
SK. Mentan	: No. 532/Kpts/TP.240/10/2001
Nomor induk	: MSC 9524-IV-C-7
Asal	: Silang ganda 16 tetua
Hasilrata-rata	: 2,13 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna kotiledon	: Kuning
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong masak	: Coklat
Warna hilum	: Coklat
Bentuk biji	: Lonjong
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 35 hari
Umur saat panen	: 85 hari
Tinggi tanaman	: 64 cm
Bobot 100 biji	: 10,37 g
Ukuran biji	: Sedang
Kandungan protein	: 44,0%
Kandungan lemak	: 8,0%
Kerebahan	: Tahan rebah
Ketahanan thd penyakit	: Agak tahan karat daun
Sifat-sifat lain	: Polong tidak mudah pecah
Pemulia	: M.M. Adie, Soegito, Darman MA., dan Arifin
Sumber	: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian , 2011

DESKRIPSI VARIETAS KEDELAI**ANJASMORO**

Dilepas tahun	: 22 Oktober 2001
SK Mentan	: 537/Kpts/TP.240/10/2001
Nomor galur	: Mansuria 395-49-4
Asal	: Seleksi massa dari populasi galur murni Mansuria
Daya hasil	: 2,03-2,25 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Ungu
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Putih
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong masak	: Coklat muda
Warna hilum	: Kuning kecoklatan
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: Lebar
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 35,7-39,4 hari
Umur polong masak	: 82,5-92,5 hari
Tinggi tanaman	: 64 - 68 cm
Percabangan	: 2,9-5,6 cabang
Jml. buku batang utama	: 12,9-14,8
Bobot 100 biji	: 14,8-15,3 g
Kandungan protein	: 41,8-42,1%
Kandungan lemak	: 17,2-18,6%
Ketahanan thd penyakit	: Moderat terhadap karat daun
Kerebahan	: Tahan rebah
Sifat-sifat lain	: Polong tidak mudah pecah
Pemulia	: Takashi Sanbuichi, Nagaaki Sekiya, Jamaluddin M., Susanto, Darman M.A., dan M. Muchlish Adie.
Sumber	: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 2011