

DAFTAR PUSTAKA

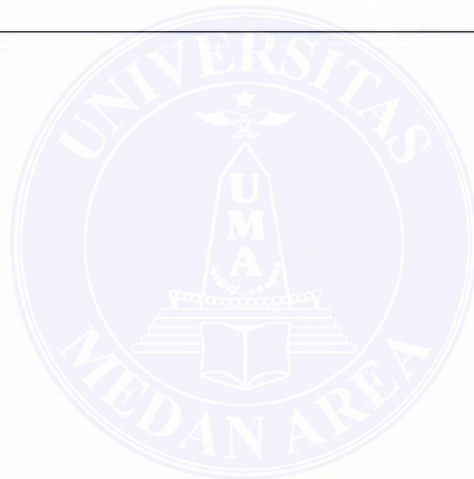
- AAK. 2003. *Kedelai*. Kanisius. Yogyakarta.
- Adisarwanta, T. 2007. *Meningkatkan Hasil Panen Kedelai*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Anonimus. 2001. *Tanaman Kedelai*. Kanisius. Yogyakarta.
- 2005. *Brosur Pupuk Cair Fitofit*. Ekotani. Jakarta.
- 2007. *Pengembangan dan Baku Mutu Pupuk Hayati dan Pupuk Organik*. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian. Departemen Pertanian, Jakarta.
- Budiono, 2010. *Pengaruh Pupuk Aquaplan dan OST Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Katolik ST. Thomas Medan.
- Danarti. 2004. *Budidaya Palawija dan Analisis Usahatani*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ditjen Perkebunan. 2013. Luas Areal Kopi Menurut Provinsi di Seluruh Indonesia, 2008-2012. <http://www.deptan.go.id>
- Djurnani Nan, Kristian dan Setiawan, B.S, 2004. *Cara Cepat Membuat Kompos*. Agromedia Pustaka, Bogor.
- Endang, Sri. 2010. *Pengaruh Pupuk Urea dan Organik Mas Hitam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Katolik ST.Thomas Sumatera Utara Medan.
- Hakim, N. , M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, A.G. Nugroho, M.A. Diha, Go Ban Hong dan H.H. Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Harjadi, S.S. 2001. *Pengantar Agronomi*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Indriani, 2003. *Membuat Kompos Secara Kilat*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Irawan, A.H.S.R. 2001. *Cara Khusus Menyuburkan Tanaman*. Aneka. Solo.
- Juan, S. 2010. *Pengaruh Pupuk Organik Padat Tandan Kosong Sawit terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas HKBP Nommensen Medan.

- Kuswandi, 2009. *Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Urea Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (Glycine max L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Methodist Indonesia Medan.
- Lingga, P. 2000. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Marsono. 2006. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Marschner, H. 1995. *Mineral nutrition of higher plants*, Second edition. Academic press, 889 P
- Musnamar, 2003. *Pembuatan dan Aplikasi Pupuk Organik Padat*. Penebar Swadaya.
- Rukmana, dan Yuniarsih. 2003. *Kedelai. Budidaya dan Pasca Panen*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sari, M. 2005. *Penggunaan EM-4 dalam Pengomposan Limbah Teh Padat*, Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian Vol 3, No 2
- Siahaan, G. 2007. *Pengaruh Pupuk Kompos dan Urea terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas HKBP Nommensen Medan.
- Silalahi, D. 2008. *Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan TSP terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (Glycine max L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas HKBP Nommensen Medan.
- Simanjuntak, R. 2011. *Pengaruh Pupuk TSP dan Urea terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (Glycine max L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Katolik ST. Thomas Sumatera Utara Medan.
- Soepardi, G. 1988. *Kesuburan Tanah*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sumarno. 2001. *Kedelai*. Balai Penelitian Tanaman Pangan. Bogor.
- Suprpto, H.S. 2004. *Bercocok Tanam Kedelai*. Penebar Swadaya. Jakarta.

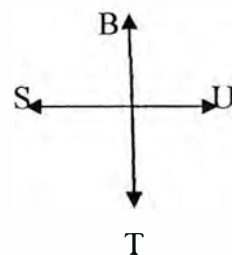
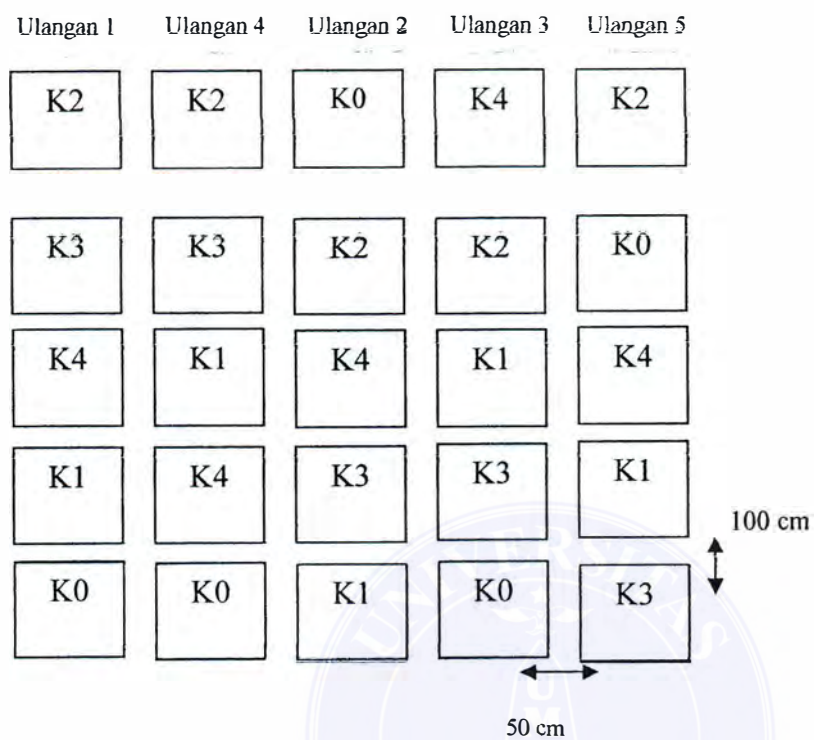
Lampiran 1. Deskripsi Kacang Kedelai Varietas Grobogan

Nama varietas	Grobogan
SK Mentan	238/Kpts/SR.120/3/2008
Dilepas tahun	2008
Asal	Pemurnian populasi lokal Malabar Grobogan
Tipe pertumbuhan	Determinit
Warna hipokotil	Ungu
Warna epikotil	Ungu
Warna daun	Hijau agak tua
Warna bulu batang	Coklat
Warna bunga	Ungu
Warna kulit biji	Kuning muda
Warna polong tua	Coklat
Warna hilum biji	Coklat
Bentuk daun	Lanceolate
Percabangan	-
Umur berbunga	30-32 hari
Umur polong masak	\pm 76 hari
Tinggi tanaman	50-60cm
Rata-rata hasil	2.77 ton/Ha
Potensi hasil	3.40 ton/Ha
Kandungan protein	43.9%
Kandungan lemak	18.4%
Daerah sebaran	Beradaptasi baik pada beberapa kondisi lingkungan tumbuh yang

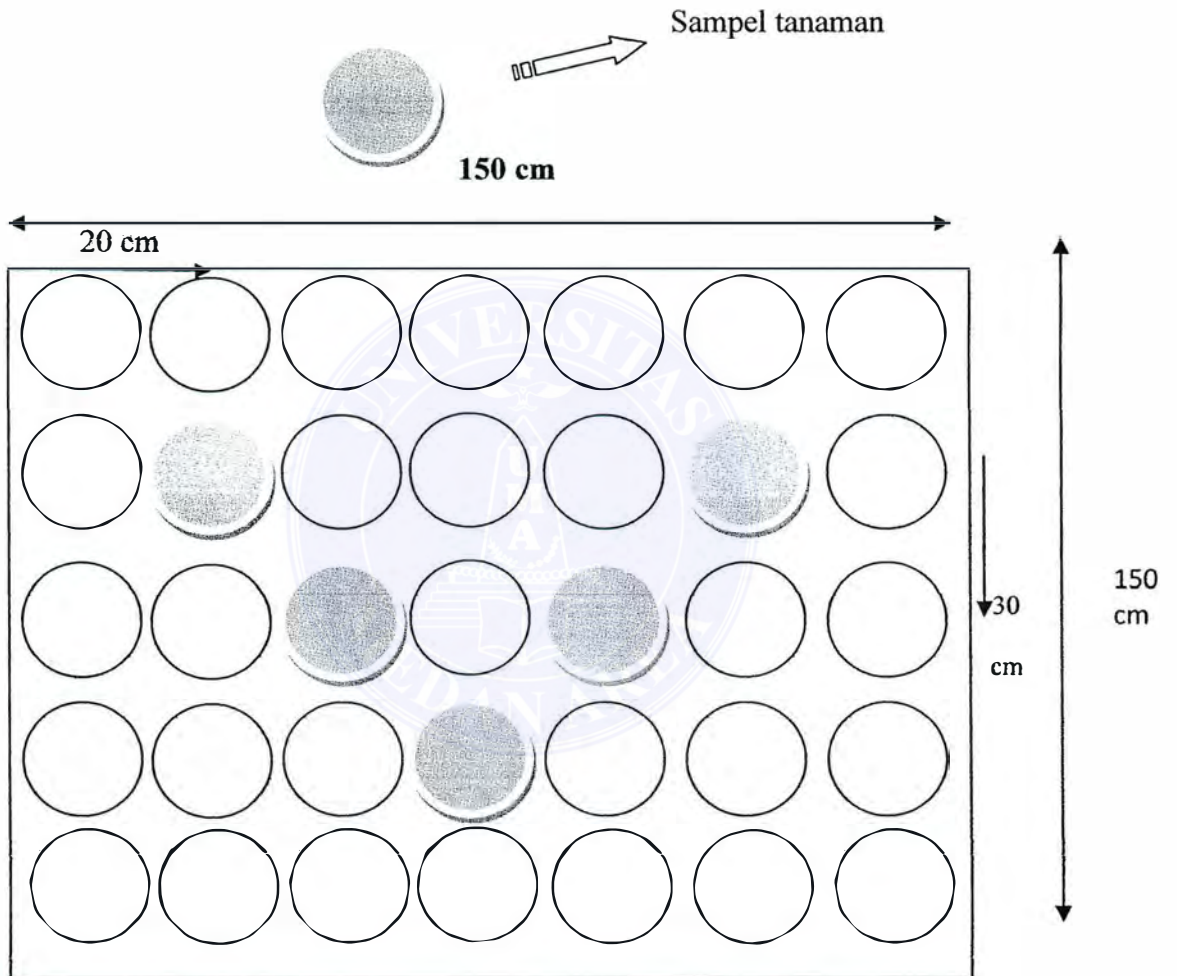
	berbeda cukup besar, pada musim hujan dan daerah beririgasi baik
Sifat lain	Polong masak tidak mudah pecah dan pada saat panen daun luruh 95-100%, saat panen >95% daunnya telah luruh
Pemulia	Suhartina dan M. Muclish Adie
Peneliti	T. Adisarwanto, Sumarsono, Sunardi, Tjandramukti, Ali Muchtar, Sihono, SB. Purwanto, Siti Khawariyah, Murbantoro, Alrodi, Tino Vihara, Farid Mufhti, dan Suharno
Pengusul	Pemerintah Daerah Kabupaten Grobogan, BPSB Jawa Tengah, Pemerintah Daerah Propinsi Jawa Tengah



Lampiran 2. Denah Penelitian



Lampiran 3. Denah Tanaman Sampel



Lampiran 4. Tabel Pengamatan Tinggi Tanaman Pada Umur 2 MST

Perlakuan	Ulangan					Total	Rata-rata
	I	II	III	IV	V		
KO	18.4	16.2	24.6	25.4	22.6	107.2	21.44
K1	20.8	23.6	25.4	25.4	29.2	124.4	24.88
K2	15.8	23.8	24.4	28.8	22	114.8	22.96
K3	23	25.4	25.4	29	24.2	127	25.4
K4	20.6	21.2	25.6	25.8	24.2	117.4	23.48
Total	98.6	110.2	125.4	134.4	122.2	590.8	
Rata-rata	19.72	22.04	25.08	26.88	24.44		23.632

Lampiran 5. Tabel Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman Pada Umur 2 MST

SK	dB	JK	KT	Fhitung	F 05	F 01
Ulangan	5	155.6	31.1	6.34	-	-
Perlakuan	4	49.8	12.4	2.53 tn	3.01	4.77
Galat	16	78.6	4.9	-	-	-
Total	25	284.13	-	-	-	-

KK = 9.38%

Keterangan :

tn : tidak nyata

KK : Koefisien Keragaman