

VII. DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 1991. Dasar Pengetahuan Tentang Ilmu Tanaman. Angkasa. Bandung.
- Adisarwanto, T. dan Rini Wudianto. 2002. Meningkatkan Hasil Panen di Lahan Sawah Kering Pasang Surut. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Anonimus. 2002. Kelapa Sawit Usaha Budidaya, Pemanfaatan Hasil dan limbah, Analisis usaha dan pemasaran. Penerbar Swadaya.
- Anonimus. 2003. Peluang Bisnis Budidaya Kedelai Masih Besar. Sumber SP. Jakarta
- Anonimus. 2005. Teknologi Pengembangan Sistem Usaha Tani Kedelai Pada MK II. Sumber SP. Jakarta.
- Bangun, M.K. 2001. Perancangan Percobaan. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara Medan
- Gardner, F.P, P.B. Peace, dan R.L Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Hidayat, O. 1985. Morfologi Tanaman Kedelai. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Lakitan. 2001. Dasar – Dasar Fisiologi Tumbuhan. Rineka Cipta. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lingga, P. 1996. Pupuk dan Pemupukan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Litbang Deptan. 2008. Teknologi Peningkatan Produksi Kedelai, Sudah Lama Tersedia. Jakarta
- Litbang Deptan, Subsektor Tanaman Pangan. 2008. Budidaya Kedelai di Lahan Kering. Jakarta.
- Lubis, A.M., A.G. Amrah, M.A. Pulungan, dkk. 1986 Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung, Lampung.
- Marsono dan Paulus Sigit. 2000. Pupuk Akar Jenis dan Aplikasi. Penebar Swadaya. Jakarta.

Rahmat, R dan Yuyun Yunarsih. 1996. Kedelai, Budidaya dan Pasca Panen. Kanisius. Jakarta.

Rinsema, 1986. Pupuk dan Cara Pemupukan. Penerbit Bharatara. Karya Aksara. Jakarta.

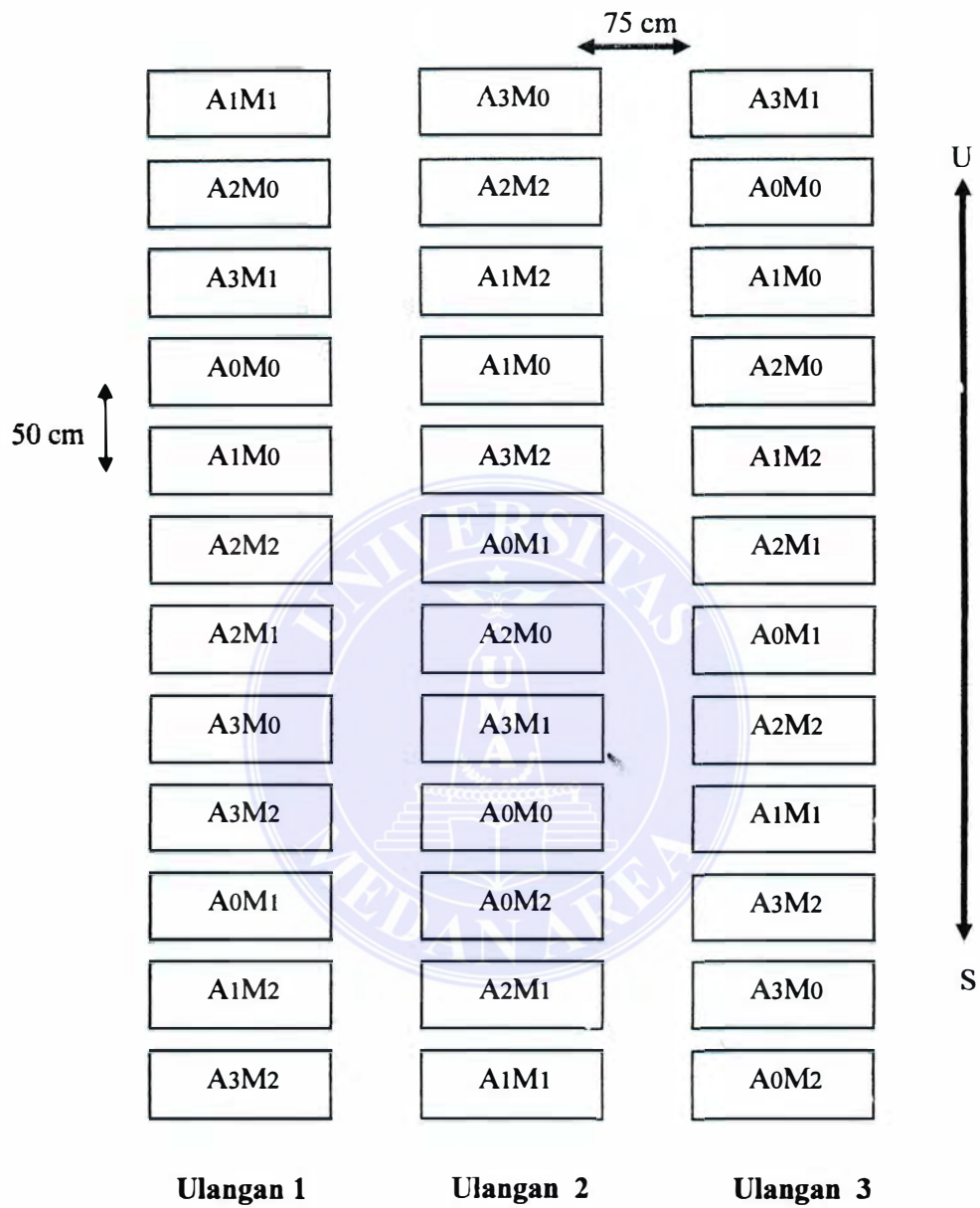
Sumarlin, N. 1997. Perbaikan Teknik Budidaya Tanaman Kedelai. Balai Penelitian Bioteknologi Tanaman Pangan, Bogor.

Sumarno. 1991. Kedelai dan Cara Budidayanya. Yasa Guna. Jakarta.

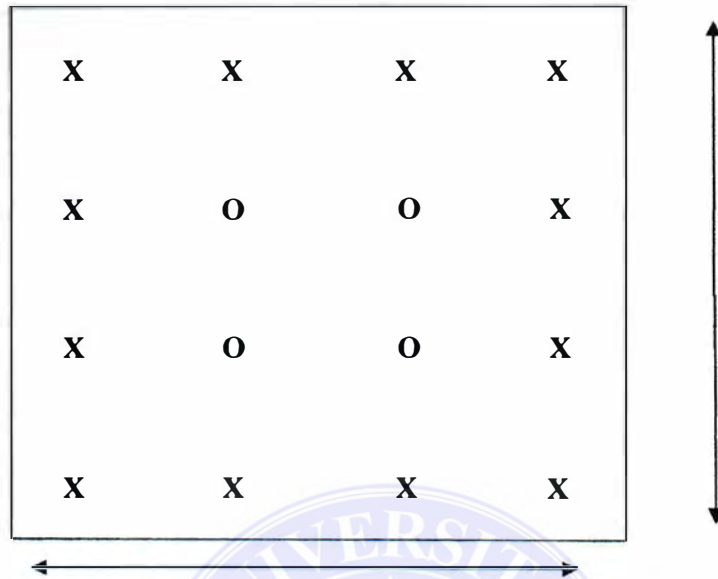
Suprpto, H.S. 1990. Bertanam Kedelai. Penebar Swadaya Jakarta.



Lampiran 1. : Denah Penelitian



Lampiran 2. : Denah Tanaman Sampel Per Plot



Keterangan :

Jarak tanam : 30 cm x 30 cm

Ukuran plot : 120 cm x 120 cm

O : Tanaman sampel

Lampiran 3 : Data Pengamatan Tinggi Tanaman (cm)
Kedelai Umur 2 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	1	2	3		
A0 M0	13.30	17.60	15.40	46.30	15.43
A0 M1	18.50	14.40	16.30	49.20	16.40
A0 M2	15.70	16.20	16.60	48.50	16.17
A1 M0	12.40	18.90	16.60	47.90	15.97
A1 M1	11.40	18.50	17.30	47.20	15.73
A1 M2	13.70	16.20	17.60	47.50	15.83
A2 M0	18.40	17.50	15.30	51.20	17.07
A2 M1	13.50	18.90	18.30	50.70	16.90
A2 M2	17.80	17.30	14.70	49.80	16.60
A3 M0	18.90	17.30	17.40	53.60	17.87
A3 M1	16.40	19.20	16.50	52.10	17.37
A3 M2	15.70	17.40	17.60	50.70	16.90
Total	186.70	209.40	199.60	594.70	-
Rataan	15.48	17.45	16.63	-	16.52

Lampiran 4 : Daftar Dwikasta Tinggi Tanaman (cm)
Kedelai Umur 2 MST

M / A	A0	A1	A2	A3	Total	Rataan
M0	46.30	47.90	51.20	53.60	199.00	16.58
M1	49.20	47.20	50.70	52.10	199.20	16.60
M2	48.50	47.50	49.80	50.70	196.50	16.38
Total	144.00	142.60	151.70	156.40	594.70	-
Rataan	16.00	15.84	16.86	17.38	-	16.52

Lampiran 5 : Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm)
Kedelai Umur 2 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel	
					0,05	0,01
Ulangan	2	54.67	27.34	5.19 *	3,44	5,72
Perlakuan	11	17.53	1.59	0.31 tn	2,30	3,26
A	3	4.18	1.39	0.27 tn	3,05	4,02
M	2	0.38	0.19	0.04 tn	3,44	5,72
A x M	6	12.97	2.16	0.42 tn	2,55	3,76
Acak	22	113.47	5.16	-	-	-
Total	35	131.00	-	-	-	-

Keterangan : tn : tidak berbeda nyata

Lampiran 6 : Data Pengamatan Tinggi Tanaman (cm)
Kedelai Umur 4 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	1	2	3		
A0 M0	22.75	24.75	21.50	69.00	23.00
A0 M1	26.50	19.38	23.35	69.23	23.08
A0 M2	17.13	24.88	22.00	64.01	21.34
A1 M0	19.88	22.13	23.75	65.76	21.92
A1 M1	24.25	21.13	23.38	68.76	22.92
A1 M2	19.12	23.25	24.78	67.15	22.38
A2 M0	22.55	23.00	21.12	66.67	22.22
A2 M1	24.38	23.54	21.43	69.35	23.12
A2 M2	22.54	21.45	22.66	66.65	22.22
A3 M0	22.55	21.53	23.78	67.86	22.62
A3 M1	18.45	23.76	23.00	65.21	21.74
A3 M2	22.35	21.22	24.15	67.72	22.57
Total	262.45	270.02	274.90	807.37	-
Rataan	21.87	22.50	22.91	-	22.43

Lampiran 7 : Daftar Dwikasta Tinggi Tanaman (cm)
Kedelai Umur 4 MST

M / A	A0	A1	A2	A3	Total	Rataan
M0	69.00	65.76	66.67	67.86	269.29	22.45
M1	69.23	68.76	69.35	65.21	272.55	22.71
M2	64.01	67.15	66.65	67.72	265.53	22.13
Total	202.24	201.67	202.67	200.79	807.37	-
Rataan	22.47	22.41	22.52	22.31	-	22.43

Lampiran 8 : Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm)
Kedelai Umur 4 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel	
					0,05	0,01
Ulangan	2	6.56	3.28	0.59 tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	10.62	0.97	0.17 tn	2,30	3,26
A	3	0.22	0.07	0.01 tn	3,05	4,02
M	2	2.06	1.93	0.19 tn	3,44	5,72
A x M	6	8.34	1.39	0.25 tn	2,55	3,76
Acak	22	122.24	5.56	-	-	-
Total	35	132.86	-	-	-	-

Lampiran 9 : Data Pengamatan Tinggi Tanaman (cm)
Kedelai Umur 6 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	1	2	3		
A0 M0	39.35	43.55	58.22	141.12	47.04
A0 M1	38.76	46.65	57.33	142.74	47.58
A0 M2	41.35	42.68	51.35	135.38	45.13
A1 M0	47.62	52.35	60.35	160.32	53.44
A1 M1	39.35	54.65	58.26	152.26	50.75
A1 M2	40.65	49.72	62.36	152.73	50.91
A2 M0	61.37	54.37	45.56	161.30	53.77
A2 M1	48.56	67.34	49.26	165.16	55.05
A2 M2	65.56	54.63	39.55	159.74	53.25
A3 M0	53.75	57.34	61.55	172.64	57.55
A3 M1	41.25	66.25	33.45	140.95	46.98
A3 M2	51.67	49.57	55.35	156.59	52.20
Total	569.24	639.10	632.59	1840.93	-
Rataan	47.44	53.26	52.72	-	51.14

Lampiran 10 : Daftar Dwikasta Tinggi Tanaman (cm)
Kedelai Umur 6 MST

M / A	A0	A1	A2	A3	Total	Rataan
M0	141.12	160.32	161.30	172.64	635.38	52.95
M1	142.74	152.26	165.16	140.95	601.11	50.09
M2	135.38	152.73	159.74	156.59	604.44	50.37
Total	419.24	465.31	486.20	470.18	1840.93	-
Rataan	46.58	51.70	54.02	52.24	-	51.14

Lampiran 11 : Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm)
Kedelai Umur 6 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel	
					0,05	0,01
Ulangan	2	248.22	124.11	1.14 tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	465.59	42.33	0.39 tn	2,30	3,26
A	3	275.49	91.83	0.84 tn	3,05	4,02
M	2	59.52	29.76	0.27 tn	3,44	5,72
A x M	6	130.58	21.76	0.20 tn	2,55	3,76
Acak	22	2397.13	108.96	-	-	-
Total	35	2862.72	-	-	-	-

Lampiran 12 : Data Pengamatan Jumlah Cabang (cabang)
Tanaman Kedelai Umur 2 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	1	2	3		
A0 M0	3.25	3.00	3.50	9.75	3.25
A0 M1	3.50	3.25	3.00	9.75	3.25
A0 M2	3.50	3.50	3.00	10.00	3.33
A1 M0	3.00	3.50	3.25	9.75	3.25
A1 M1	3.00	3.50	3.25	9.75	3.25
A1 M2	3.00	3.25	3.50	9.75	3.25
A2 M0	3.25	3.50	3.00	9.75	3.25
A2 M1	3.25	3.00	3.00	9.25	3.08
A2 M2	3.50	3.25	3.00	9.75	3.25
A3 M0	3.50	3.00	3.25	9.75	3.25
A3 M1	3.50	3.00	3.25	9.75	3.25
A3 M2	3.25	3.25	3.00	9.50	3.17
Total	39.50	39.00	38.00	116.50	-
Rataan	3.29	3.25	3.17	-	3.24

Lampiran 13 : Daftar Dwikasta Jumlah Cabang (cabang)
Tanaman Kedelai Umur 2 MST

M / A	A0	A1	A2	A3	Total	Rataan
M0	9.75	9.75	9.75	9.75	39.00	3.25
M1	9.75	9.75	9.25	9.75	38.50	3.21
M2	10.00	9.75	9.75	9.50	39.00	3.25
Total	29.50	29.25	28.75	29.00	116.50	-
Rataan	3.28	3.25	3.19	3.22	-	3.24

Lampiran 14 : Analisis Sidik Ragam Jumlah Cabang (cabang)
Tanaman Kedelai Umur 2 MST

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel	
					0,05	0,01
Ulangan	2	0.09	0.05	0.83 tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	0.12	0.01	0.17 tn	2,30	3,26
A	3	0.03	0.01	0.17 tn	3,05	4,02
M	2	0.01	0.01	0.17 tn	3,44	5,72
A x M	6	0.08	0.01	0.17 tn	2,55	3,76
Acak	22	1.37	0.06	-	-	-
Total	35	1.49	-	-	-	-