

DAFTAR PUSTAKA

- Anomius 1997. **Kompos Organik Penyubur Tanaman**. Trubus 334 : 34 September. Jakarta.
- Anomius 1997. **Brosur Pupuk Cair Bionik**. Agrikem Indonesia. Jakarta.
- Affrendy. 1970. **Bercocok Tanam Jangung** . Yasa Guna . Jakarta
- Bangun, M.K 1980. **Perancangan Percobaan Untuk Menganalisa Data**. Bagian Biometri, Fakultas Pertanian USU Medan
- Buckam, O.H dan C.N Brandy. 1982. **Ilmu Tanah**. Terjemahan. Bhratarakarya Aksara Jakarta .
- Ginting, 1984. **Bercocok Tanam Cokelat (*Theobroma cacao L*) dan Pengolahan Hasilnya**. SPMA Negeri Medan. Medan
- Hakim. N.M.Y Nyakpa, A.M LubisS.G. Nugroho MR.Saul.MA Diha, B.H Go dan Beiley 1986. **Dasar-Dasar Ilmu Tanah**. Universitas Lampung. Lampung
- Marjadi, M.M.S 1979 **Pengantar Agronomi**. Gramedia Jakarta
- Kusumo, S. 1984. **Cokelat**. CV Yasa Guna Yogyakarta.
- Lingga, P, 1986 **Petunjuk Pengguna Pupuk**. Penerbit Swadaya. Jakarta
- Lubis, A.M.M.Apulung, M.Y Nyakpa, A.G Amrah dan M. Hakim. 1986. **Pupuk dan Pemupukan** . Fakultas Pertanian UISU. Medan
- Nyakpah, M.YA.M Lubis, Mamat A.P ,A. Gaffar A.A. Munawar. B.H. Go dan Nurhajati, H 1988. **Kesuburan Tanah** . Universitas Lampung. Lampung
- Muljana. W. 1982. **Bercocok Tanam**. Aneka Ilmu Semarang
- Sarief, E.S. 1985. **Kesuburan dan Pemupukan**. Bhratarakarya Aksara Jakarta
- Setyamidjaja. D 1986. **Pupuk dan Pemupukan** . CV Simplex, Jakarta

Siregar T.H.S. S. Riyadi dan L Nuraeni 1992. **Budidaya, Pengolahan dan Pemasaran Cokelat**. Penebar Swadaya. Jakarta

Sitohang, N, 1993. **Diktat Kuliah Agronomi Tanaman Perkebunan II (Komoditi : Teh, Coklat, Kopi dan Kelapa)**. Fakultas Pertanian UNIKA St. Thomas. Medan

Soedijanto dan Hadmadi. 1997. **Pupuk Kandang, Hijau, kompos**. Seri Pertanian Populer. Bumi Asih. Jakarta.

Sumarli. 1983. **Pengantar Manajemen Pembibitan Cokelat (*Theobromo Cacao L.*)** Fakultas pertanian USU . Medan



Lampiran 1. Data Pengamatan Rata-Rata Tinggi Tanaman (cm) Pada Umur 3 Minggu Setelah Tanam (MST).

Perlakuan	U l a n g a n			T o t a l	R a t a a n
	I	II	III		
K₀B₀	18,15	17,61	18,16	53,92	17,97
K₀B₁	19,25	19,00	18,14	56,66	18,89
K₀B₂	17,59	20,67	17,30	55,56	18,52
K₀B₃	18,17	17,59	18,50	54,26	18,09
K₁B₀	16,15	19,01	16,16	51,32	17,11
K₁B₁	19,49	17,31	19,80	56,60	18,87
K₁B₂	17,15	19,31	19,60	56,06	18,69
K₁B₃	19,61	17,59	18,50	55,70	18,57
K₂B₀	17,80	19,50	16,60	53,90	17,97
K₂B₁	19,81	17,29	19,60	56,70	18,90
K₂B₂	17,62	19,18	20,00	56,76	18,92
K₂B₃	21,01	19,12	20,60	60,76	20,25
TOTAL	222,07	223,18	222,98	668,20	18,56

Lampiran 2. Daftar Dwikasta Tinggi Tanaman (cm) Pada Umur 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

K / B	K₀	K₁	K₂	Total	Rataan
B₀	53,92	51,32	53,90	159,14	17,68
B₁	56,66	56,60	56,70	169,96	18,88
B₂	55,56	56,06	56,76	168,38	18,71
B₃	54,26	55,70	60,76	170,72	18,97
Total	220,40	219,68	228,12	668,20	
Rataan	18,00	18,31	19,01		18,56

Lampiran 3. Daftar Sidik Ragam Rata-Rata Tinggi Tanaman (cm) Pada Umur 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	DB	JK	KT	F hit	F ,05	F ,01
FK	1	12402,53				
Blok	2	0,06	0,03	0,04 tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	19,09	1,74	1,98 tn	2,26	3,18
K	2	3,65	1,82	2,08 tn	3,44	5,72
B	3	9,59	3,20	3,64 *	3,05	4,82
K x B	6	5,86	0,98	1,11 tn	2,55	3,76
Galad	22	19,31	0,88			
Total	36	12441,00				

Keterangan tn = tidak beda nyata

* = berbeda nyata

kk = 10,05

Lampiran 4. Data Pengamatan Rata-Rata Tinggi Tanaman (cm) Pada Umur 6 Minggu Setelah Tanam (MST).

Perlakuan	U l a n g a n			T o t a l	R a t a a n
	I	II	III		
K₀B₀	19,32	19,00	21,00	59,30	19,77
K₀B₁	23,32	21,68	20,70	65,70	21,90
K₀B₂	24,21	20,29	21,00	65,50	21,83
K₀B₃	19,00	23,00	20,00	62,00	20,67
K₁B₀	19,31	18,79	18,00	56,10	18,70
K₁B₁	18,49	20,51	20,20	59,20	19,73
K₁B₂	19,51	19,29	20,50	59,30	19,77
K₁B₃	20,01	23,29	20,50	63,80	21,27
K₂B₀	22,00	18,30	18,30	58,60	19,53
K₂B₁	20,00	20,01	23,30	63,30	21,10
K₂B₂	20,0	20,00	21,80	62,50	20,83
K₂B₃	21,20	21,70	20,30	63,20	21,07
TOTAL	247,06	245,70	245,60	738,50	20,51

Lampiran 5. Daftar Dwikasta Tinggi Tanaman (cm) Pada Umur 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

K / B	K₀	K₁	K₂	Total	Rata an
B₀	59,30	56,10	58,60	174,00	19,33
B₁	65,70	59,20	63,30	188,20	20,91
B₂	65,50	59,30	62,50	187,30	20,81
B₃	62,00	63,80	63,20	189,00	21,00
Total	252,50	238,40	247,60	738,50	
Rataan	20,04	19,87	20,63		20,51

Lampiran 6. Daftar Sidik Ragam Rata-Rata Tinggi Tanaman (cm) Pada Umur 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

SK	DB	JK	KT	F hit	F ,05	F ,01
FK	1	15149,51				
Blok	2	0,09	0,05	0,03 tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	32,94	2,99	1,82 tn	2,26	3,18
K	2	8,54	4,27	2,60 tn	3,44	5,72
B	3	16,89	5,63	3,42 *	3,05	4,82
K x B	6	7,52	1,25	0,76 tn	2,55	3,76
Galad	22	36,17	1,64			
Total	36	15218,71				

Keterangan tn = tidak beda nyata

* = berbeda nyata

kk = 11,25