

DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus, 1989. *Pedoman Bercocok Tanam Cokelat*. Direktorat Jenderal Perkebunan Departemen Pertanian.
- Butar-butur, N., 1989. *Prinsip-prinsip Pemeliharaan Tanaman Cokelat*. Bulk PTP-IV, Pabatu
- Dartius, Tim Agronomi Network, 1991. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*, Badan Kerjasama Perguruan Tinggi Negeri Wilayah Barat, Palembang.
- Direktorat Perlindungan Perkebunan, 2001. *Musuh Alami Hama dan Penyakit Tanaman Kakao*. Depertemen Pertanian, Jakarta.
- Hardjowigeno, S., 1989. *Ilmu Tanah*. PT. Medyatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Heddy, S., 1989. *Budidaya Tanaman Kakao*. Angkasa Bandung.
- Karya Aksara, Jakarta. Buckman, H, Dan N.C. Brady., 1982. *Ilmu Tanah Terjemahan Soegiman*. Penerbit Brata.
- Linnga, P., 1994. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penerbar Swadaya, Jakarta.
- Siregar, H. S, S. Riyadi dan L. Nuraini., 1992. *Budidaya Pengolahan Dan Pemasaran Cokelat*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sisputrianto, P.S., 1979. *Perkembangan Kopi, The, Kakao Internasional*. Penerbit Gramedia, Jakarta.
- Situmorang, S., 1989. *Pengaruh Letak Buah Pada Pohon Terhadap Kualitas Bibit*. Sidang Komisi Teknis Perkebunan V Budidaya Cokelat di Tretes.
- Sumarli., 1989. *Pengantar Manajemen Pembibitan Cokelat*. Fakultas Pertanian USU, Medan.
- Sunanto, H., 1992. *Budidaya, Pengolahan Hasil, dan Aspek Ekonominya*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sunaryo dan Sudono., 1974. *Budidaya Kakao*. Sinar Baru, Bandung.
- Susanto, F. X., 1994. *Tanaman Kakao, Budidaya Pengolahan Hasil*. Kanisius, Jakarta.
- Sutedjo, M. M., 1980. *Cacao Tropical Agricultural Series Third Edition*. Longmans Ltd. London.

Lampiran 1. Data Pengamatan Tinggi Tanaman Kakao (cm) pada Umur 2 MST

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
G ₀ M ₀	32,00	32,30	64,30	32,15
G ₀ M ₁	34,23	30,20	64,43	32,22
G ₀ M ₂	40,86	29,13	69,99	35,00
G ₀ M ₃	29,43	27,20	56,63	28,32
G ₁ M ₀	38,30	29,26	67,56	33,78
G ₁ M ₁	23,76	30,40	54,16	27,08
G ₁ M ₂	27,23	29,70	56,93	28,47
G ₁ M ₃	33,20	28,65	61,85	30,93
G ₂ M ₀	32,36	31,90	64,26	32,13
G ₂ M ₁	30,76	27,40	58,16	29,08
G ₂ M ₂	27,73	30,30	58,03	29,02
G ₂ M ₃	34,76	30,00	64,76	32,38
G ₃ M ₀	34,86	31,50	66,36	33,18
G ₃ M ₁	38,73	31,90	70,63	35,32
G ₃ M ₂	39,13	28,90	68,03	34,02
G ₃ M ₃	27,06	31,10	58,16	29,08
Total	524,40	479,84	1004,24	-
Rataan	32,78	29,99	-	31,38

Lampiran 2. Daftar Dwikasta Tinggi Tanaman Kakao (cm) pada Umur 2 MST

M/G	G ₀	G ₁	G ₂	G ₃	Total	Rataan
M ₀	64,30	67,56	64,26	66,36	262,48	32,81
M ₁	64,43	54,16	58,16	70,63	247,38	30,92
M ₂	69,99	56,93	58,03	68,03	252,98	31,62
M ₃	56,63	61,85	64,76	58,16	241,40	30,18
Total	255,35	240,50	245,21	263,18	1004,24	-
Rataan	31,92	30,06	30,65	32,90	-	31,38

Lampiran 3. Daftar Sidik Ragam Tanaman Kakao (cm) pada Umur 2 MST

SK	dB	JK	KT	F. hit	F. tabel	
					0,05	0,01
NT	1	32515,5618	-	-	-	-
BLOK	2	62,0498	31,03	1,75 ^{tn}	4,54	8,68
Perlak	15	200,2198	13,35	0,75 ^{tn}	2,41	3,52
G	3	38,879325	12,96	0,73 ^{tn}	3,29	5,42
M	3	30,1201	10,04	0,57 ^{tn}	3,29	5,42
G/M	9	131,220375	14,58	0,82 ^{tn}	2,59	3,89
Galat	15	265,598	17,71	-	-	-
Total	47	31981,3756	-	-	-	-

Keterangan :

KK = 13,41 %

tn = tidak nyata

Lampiran 4. Data Pengamatan Tinggi Tanaman Kakao (cm) pada Umur 4 MST

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
G ₀ M ₀	34,37	34,00	68,37	34,19
G ₀ M ₁	36,37	32,40	68,77	34,39
G ₀ M ₂	42,50	30,87	73,37	36,69
G ₀ M ₃	31,53	29,26	60,79	30,40
G ₁ M ₀	39,76	31,37	71,13	35,57
G ₁ M ₁	26,07	30,07	56,14	28,07
G ₁ M ₂	29,43	31,77	61,20	30,60
G ₁ M ₃	35,27	30,37	65,64	32,82
G ₂ M ₀	34,53	34,30	68,83	34,42
G ₂ M ₁	33,10	29,50	62,60	31,30
G ₂ M ₂	29,77	32,20	61,97	30,99
G ₂ M ₃	36,63	32,03	68,66	34,33
G ₃ M ₀	36,53	33,40	69,93	34,97
G ₃ M ₁	39,17	34,03	73,20	36,60
G ₃ M ₂	40,60	31,03	71,63	35,82
G ₃ M ₃	29,17	33,50	62,67	31,34
Total	554,80	510,10	1064,90	-
Rataan	34,68	31,88	-	33,28

Lampiran 5. Daftar Dwikasta Tinggi Tanaman kakao (cm) pada Umur 4 MST

M/G	G ₀	G ₁	G ₂	G ₃	Total	Rataan
M ₀	68,37	71,13	68,83	69,93	278,26	34,78
M ₁	68,77	56,14	62,60	73,20	260,71	32,59
M ₂	73,37	61,20	61,97	71,63	268,17	33,52
M ₃	60,79	65,64	68,66	62,67	257,76	32,22
Total	271,30	254,11	262,06	277,43	1064,90	-
Rataan	33,91	31,76	32,76	34,68	-	33,28

Lampiran 6. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Kakao (cm) pada Umur 4 MST

SK	DB	JK	KT	F. hit	F. tabel	
					0,05	0,01
NT	1	35455,8477	-	-	-	-
BLOK	1	61,1342	61,13	4,00 ^{tn}	4,54	8,68
Perlak	15	195,2550	13,02	0,85 ^{tn}	2,41	3,52
G	3	39,7779	13,2593	0,86 ^{tn}	3,29	5,42
M	3	32,1562	10,71	0,70 ^{tn}	3,29	5,42
G/M	9	123,3209	13,70	0,89 ^{tn}	2,59	3,89
Galat	15	229,3434	15,28	-	-	-
Total	46	35880,4461	-	-	-	-

Keterangan :

KK = 11,74 %

tn = tidak nyata