

VIII. DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus. 1980. Petunjuk Teknis Kegiatan Pokok Pembangunan Perkebunan Rakyat, Tanaman Kakao. Dinas Perkebunan Pemerintah Propinsi Dati I Sumatera Utara, Medan.
- Anonimus. 1986. Pedoman Pengolahan Tanaman Coklat. Departemen Pertanian, Propinsi Dati I Sumatera Utara, Medan.
- Anonimus. 1999. Pupuk Organik Cair Super Bionik, Penerbit Forever Young Indonesia.
- Dartius. 1989. Fisiologi Tanaman. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan
- Darmawijaya, M.I. 1990. Klasifikasi Tanah. Penerbit Gajah Mada Universitas Press, Yogyakarta.
- Edwin dan Abidin. 1992. Abu Janjang Kelapa Sawit Sebagai Sumber Hara Kalium Pada Tanaman Kakao, Tebu dan Kelapa Sawit. Penelitian Perkebunan, Buletin Pusat Perkebunan Marihat, Medan.
- Fitter, A. H., R. K. M. Hay. 1991. Fisiologi Lingkungan Tanaman. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce dan R. L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Hakim, N., dkk. 1986. Dasar – Dasar Ilmu Tanah, Penerbit Universitas Lampung, Lampung.

- Lingga, P. 1986. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penerbit Penebar Swadaya Jakarta.
- Lubis, A.M. 1989. Azas – Azas Kimia Tanah. Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian UISU, Medan.
- Muljana, W. 1982. Bercocok Tanam Coklat. Penerbit Aneka Ilmu, Semarang.
- Murbandono, L. 1992. Cara Pembuatan Pupuk Kompos. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.
- Oemry, S. 1991. Pengaruh Bobot Biji Benih dan Pemberian Serasah Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Kakao (*Theobroma cacao L.*). Buletin Perkebunan Volume No. 4 Oktober – Desember 1991, Penerbit Bagian Penelitian PT. Perkebunan IX, Medan.
- Poeloengan, Z. 1987. Pengaruh Pupuk Kandang Dan Pospat Pada Tanaman Coklat. Buletin Balai Penelitian Perkebunan, Medan.
- Rinsema, W.T. 1986. Pupuk Dan Cara Pemupukan. Penerbit Bhratara Karya Aksara, Jakarta.
- Setyamidjaja, D. 1986. Pupuk Dan Pemupukan. Penerbit CV. Simplex, Jakarta.
- Siregar, T.H.S., Slamet Riyadi dan Laeli Nuraeni. 1988. Budidaya, Pengolahan Dan Pemasarkan Coklat. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sossro Soedirjo, R.S. dan T.B. Rifa'I. 1982. Ilmu Memupuk. Jilid 2, Cetakan ke - 8, Yasaguna, Jakarta.
- Sumarli dan Nuriadi. Pengamatan Manajemen Pembibitan Coklat 1993 / 1994. Fakultas Pertanian USU, Medan.

Susanto. 1994. Tanaman Kakao, Budidaya Dan Pengolahan Hasil. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.

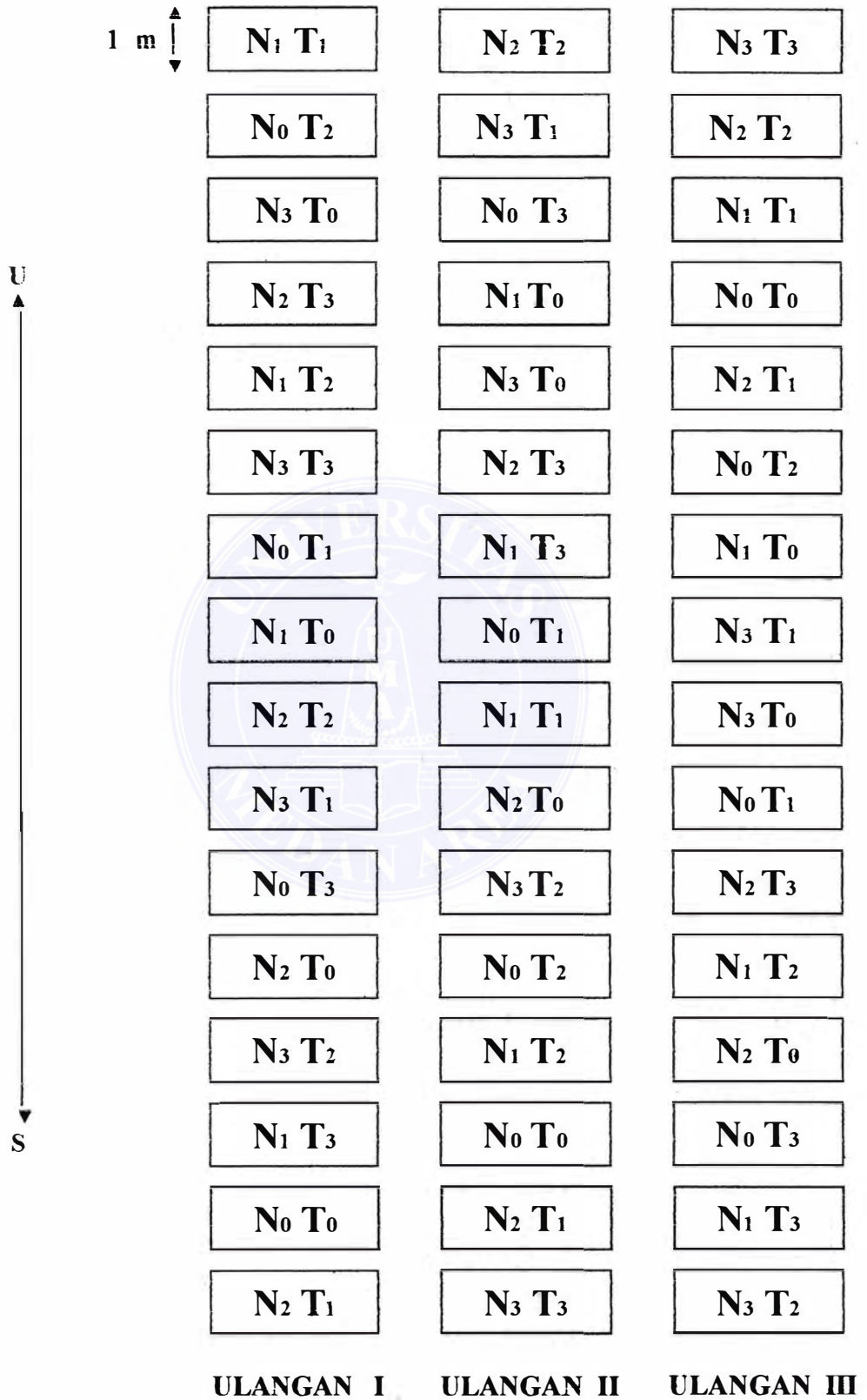
Sutejo, M.M. 1987. Pupuk Dan Cara Pemupukan. Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.

Soepardi, G. 1979. Sifat Dan Ciri Tanah. Departemen Ilmu Tanah, Institut Pertanian Bogor.

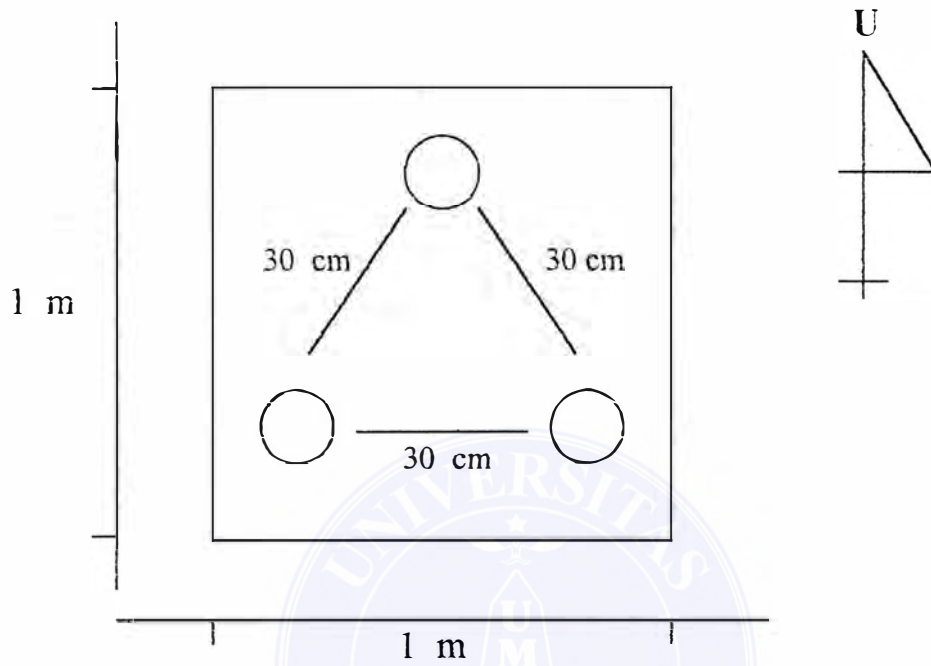
Sutopo, L. 1988. Teknologi Benih. Rajawali, Jakarta.



Lampiran 1 : Denah Penelitian



Lampiran 2 : Bagan Percobaan Per Plot



Keterangan :

○ : Bibit Tanaman Kakao (Tanaman Sample)

Lampiran 3. : Data Tinggi Tanaman (cm) Bibit Kakao Pada Umur 4 MST

PERLAKUAN	ULANGAN			TOTAL	RATAAN
	I	II	III		
N0T0	20,2	18,3	18,3	56,8	18,9
N0T1	20,0	22,3	21,7	64,0	21,3
N0T2	25,3	11,7	22,7	59,7	19,9
N0T3	22,3	19,0	20,7	62,0	20,7
N1T0	19,3	15,3	21,7	56,3	18,8
N1T1	20,0	18,7	23,5	62,2	20,7
N1T2	24,0	20,3	21,3	65,6	21,9
N1T3	21,2	16,0	20,6	57,8	19,3
N2 T0	18,7	18,7	22,3	59,7	19,9
N2T1	19,3	21,7	20,3	61,3	20,4
N2 T2	24,3	20,0	23,3	67,6	22,5
N2 T3	22,0	20,3	20,0	62,3	20,8
N3T0	19,3	17,3	18,7	55,3	18,4
N3T1	26,3	24,0	23,3	73,6	24,5
N3T2	24,3	23,0	21,7	69,0	23,0
N3T3	22,7	19,0	21,0	62,7	20,9
TOTAL	349,2	305,6	341,1	995,9	---
RATAAN	21,8	19,1	21,3	---	20,7

Lampiran 4. : Daftar Dwikasta Tinggi Tanaman Bibit Kakao Pada Umur 4 MST

N \ T	T ₀	T ₁	T ₂	T ₃	TOTAL	RATAAN N
N ₀	56,8	64,0	59,7	62,0	242,5	20,2
N ₁	56,3	62,2	65,6	57,8	241,9	20,2
N ₂	59,7	61,3	67,6	62,3	250,9	20,9
N ₃	55,3	73,6	69,0	62,7	260,6	21,7
TOTAL	228,1	261,1	261,9	244,8	995,9	---
RATAAN T	19,0	21,8	21,8	20,4	---	20,7

Lampiran 5. : Hasil Analisis Ragam Tinggi Tanaman Bibit Kakao Pada Umur 4 MST

SK	Db	JK	KT	F. hitung	F. Tabel	
					0,05	0,01
ULANGAN	2	67,2	33,6	6,85 **	3,32	5,39
PERLAKUAN	15	121,5	8,1	1,65 tn	2,02	2,70
N	3	19,2	6,4	1,31 tn	2,92	4,51
T	3	63,9	21,3	4,35 *	2,92	4,51
N x T	9	38,4	4,3	0,87 tn	2,21	3,06
GALAT	30	145,8	4,9			
TOTAL	47	334,5				

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata
 * = berbeda nyata
 ** = berbeda sangat nyata
 kk = 10,7 %