

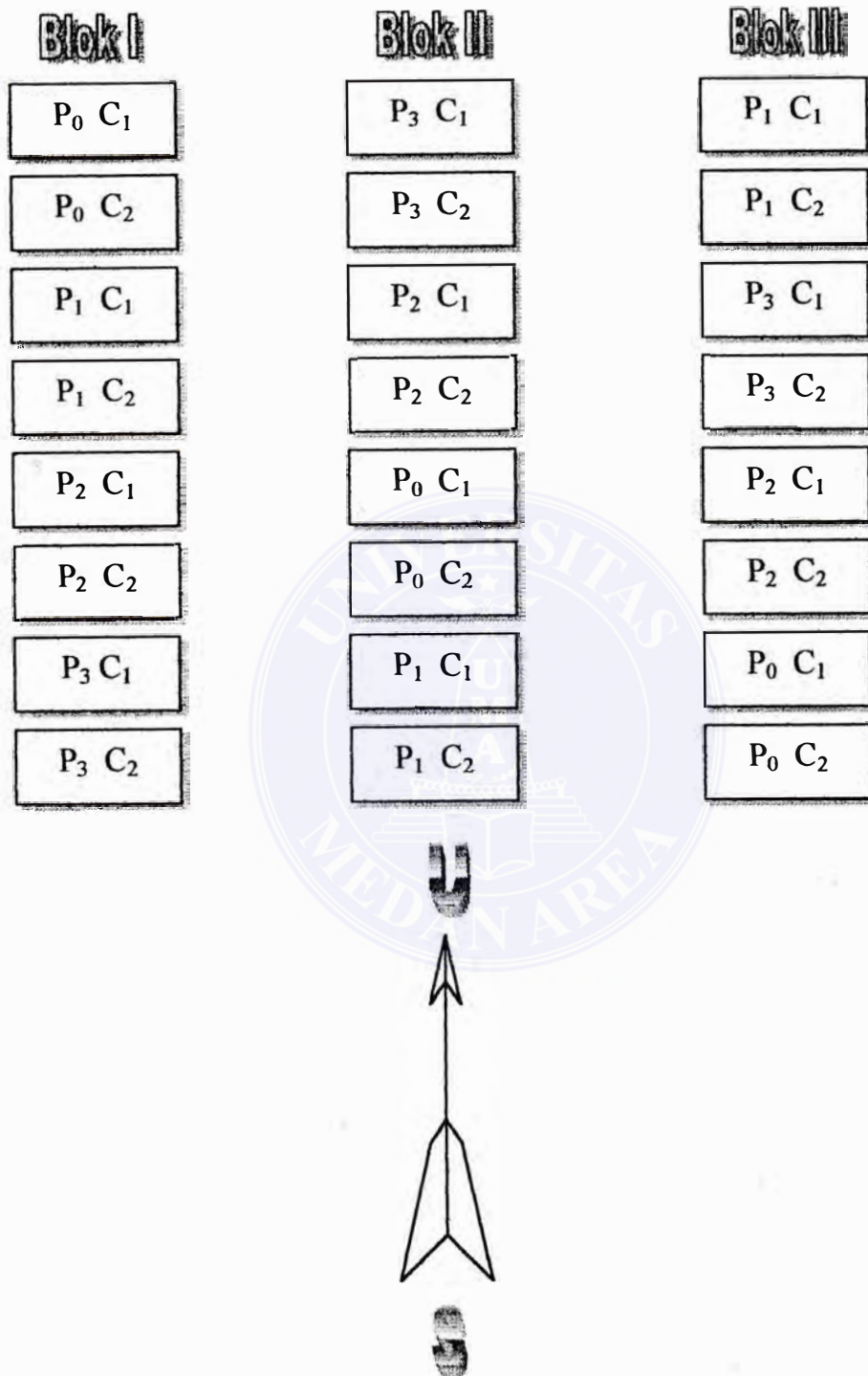
BAB VIII

DAFTAR PUSTAKA

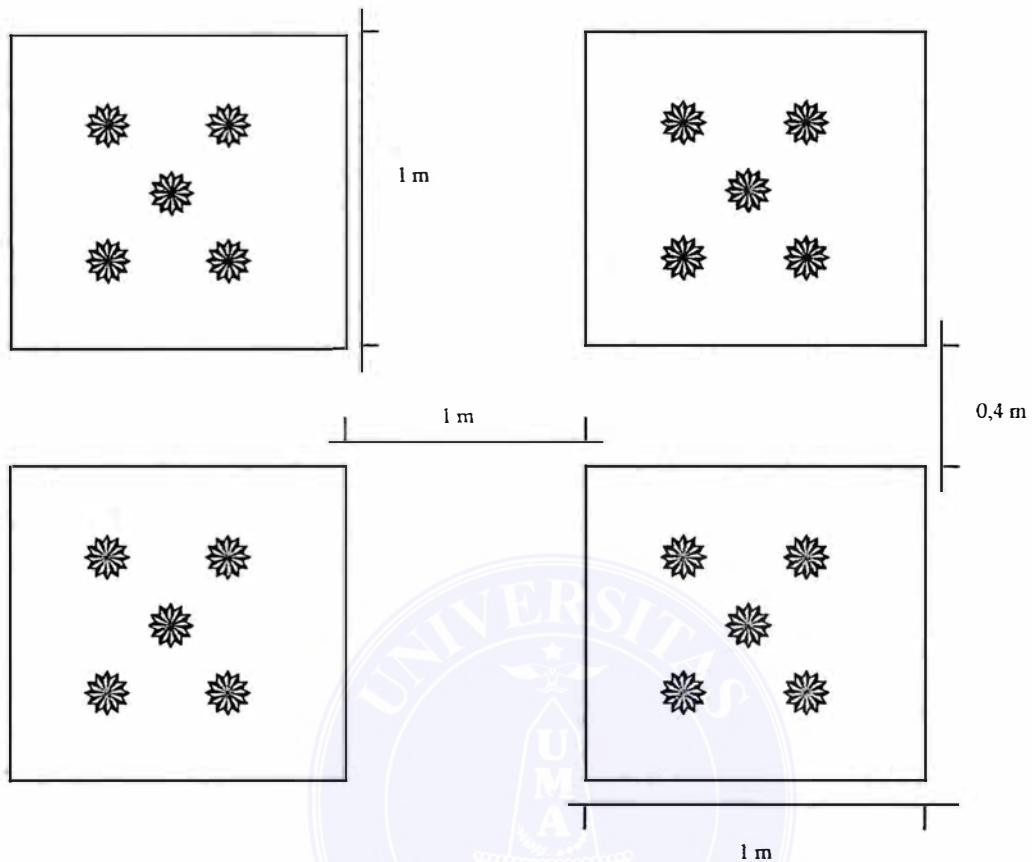
- Adiwiganda, R. 1989. Peningkatan Efisiensi Pemupukan Pada Tanaman Perkebunan. *Bulletin Lateks*. PUSLITBUN Sumbawa.
- Anonimus. 1986. Pedoman Pengolahan Tanaman Coklat. Departemen Pertanian Propinsi Dati-I Sumatera Utara. Medan.
- Anonimus. 2001. Buku Panduan Produk Plant Catalyst 2006. Penerbit PT. Centranusa Insan Cemerlang. Jakarta.
- A.Dardak., Julizar Latif., Bonar Aritonang., Lahuddin Musa, Pandapotan Simatupang. 1983. Diklat Ilmu Tanah. Pendidikan Diploma PLPT 1983/1984. Fakultas Pertanian USU. Medan.
- Barus, A., Suwadjo dan Wicahyono. 1982. Keragaman Sifat Fisik dan Kimia Tanah dan Hubungannya dengan Pertumbuhan Tanaman Kedelai. Kumpulan Makalah Pertemuan Teknis Proyek Penelitian Tanah (Buku II Bagian 3). Cipayung -Bogor. Hal 14 – 15.
- Darmawan, J dan Y. Baharsyah. 1983. Fisiologi Tanaman Perkebunan. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Dartius. 1989. Fisiologi Tanaman. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Dwidjoseputro, D. 1983. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Gramedia. Jakarta.
- Fisher. 1992. Fisiologi Tanaman Budidaya Tropika. Penerbit Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Indranada, H.K. 1994. Pengelolaan Kesuburan Tanah. Bumi Aksara. Jakarta. Hal 42.
- Lembaga Teknis Balai Penelitian Perkebunan, Medan. Kakao. Nopember 1988. Edisi 2.
- Lingga, P. 1986. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lubis, A.M., G. Amrah., Go Ban Hong., M. Y. Nyakpa., dan M.Pulungan. 1985. Ilmu kesuburan Tanah. Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian UISU. Medan.

- 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.
- Nurhayati, H., M. Y Nyakpa., A.M Lubis., S.G Nugroho., M. R. Saul., M. A Diha., Go Ban Hong dan H. H. Bailey. 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung. Lampung.
- Nyakpa, M.Y., A.M. Lubis., M.A. Pulung., A.G. Amrah., A. Munawar., Go Ban Hong dan Nurhayati, H. 1988. Kesuburan Tanah. Universitas Lampung. Hal 11 - 170.
- Oemry, S. 1991. Pengaruh Bobot Biji Benih dan Pemberian Serasah Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Kakao (*Theobroma cacao* L.). Buletin Perkebunan Volume 4. No. 4 Oktober – Desember 1991. Penerbit Bagian Penelitian PT. Perkebunan IX. Medan.
- Poedjiwidodo, Y. 1996. Sambung Samping Kakao. Penerbit Trubus Agriwidya. Yogyakarta.
- Rinsema, W.T. 1986. Pupuk dan Cara Pemupukan. Penerbit Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Setyamidjaja, D. 1986. Pupuk dan Cara Pemupukan. Penerbit CV. Simplex. Jakarta.
- Siregar, T.H.S., Slamet Riyadi dan Laeli Nuraeni. 1988. Budidaya, Pengolahan dan Pemasaran Coklat. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sumarli. 1993. 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.
- Sutedjo dan A.G. Kartasapoetra. 1990. Pupuk dan Cara Pemupukan. Bina Aksara. Bandung.
- Sutopo, L. 1988. Teknologi Benih. Rajawali. Jakarta.
- Wilkins, M.B. 1989. Fisiologi Tanaman Budidaya II. PT. Bina Aksara. Jakarta.

Lampiran 1. Bagan Percobaan



Lampiran 2. Bagan Percobaan Per Plot



Keterangan :

☼ : Bibit tanaman Kakao (tanaman sampel)

Jarak tanam bibit : 30 x 30 cm

Lampiran 3. Jadwal Kerja Penelitian

No	Kegiatan	Waktu Pelaksanaan															
		April				Mei				Juni				Juli			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Persiapan Areal	X															
2.	Pembuatan Naungan	X															
3.	Pengisian Polybag	X	X														
4.	Pengecambahan Biji	X															
5.	Pemindahan Kecambah ke Polybag		X														
6.	Pemberian Perlakuan				X	X	X		X		X						
7.	Pemeliharaan :																
	a. Penyiraman			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
	b. Penyisipan				X												
	c. Penyiangan			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
	d. Pengendalian Hama dan Penyakit			X		X		X		X		X		X			
6.	Pengamatan Parameter :																
	a. Tinggi Tanaman (cm)					X		X		X		X		X			
	b. Jumlah Daun (helai)					X		X		X		X		X			
	c. Diameter Batang (mm)					X				X				X			
	d. Luas Daun (cm ²)					X				X				X			
	e. Berat Basah Tanaman (g)													X			
	f. Berat Kering Tanaman (g)													X			

Lampiran 4. Hasil Analisis Tanah Desa Damuli Kecamatan Kualuh Selatan Kabupaten Labuhan Batu.

No	Sifat	Hasil	Kriteria	Metode
1.	N - Total (%)	0,15	Rendah	Kyeldahl
2.	P-Tersedia (ppm)	6,16	Sangat Rendah	Bray II
3.	K - Tukar (me/100 g)	0,21	Rendah	Ekstraksi NH_4OAc 1 N pH 7

Keterangan : Dianalisa di Laboratorium Tanah dan Tanaman, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara Medan.

