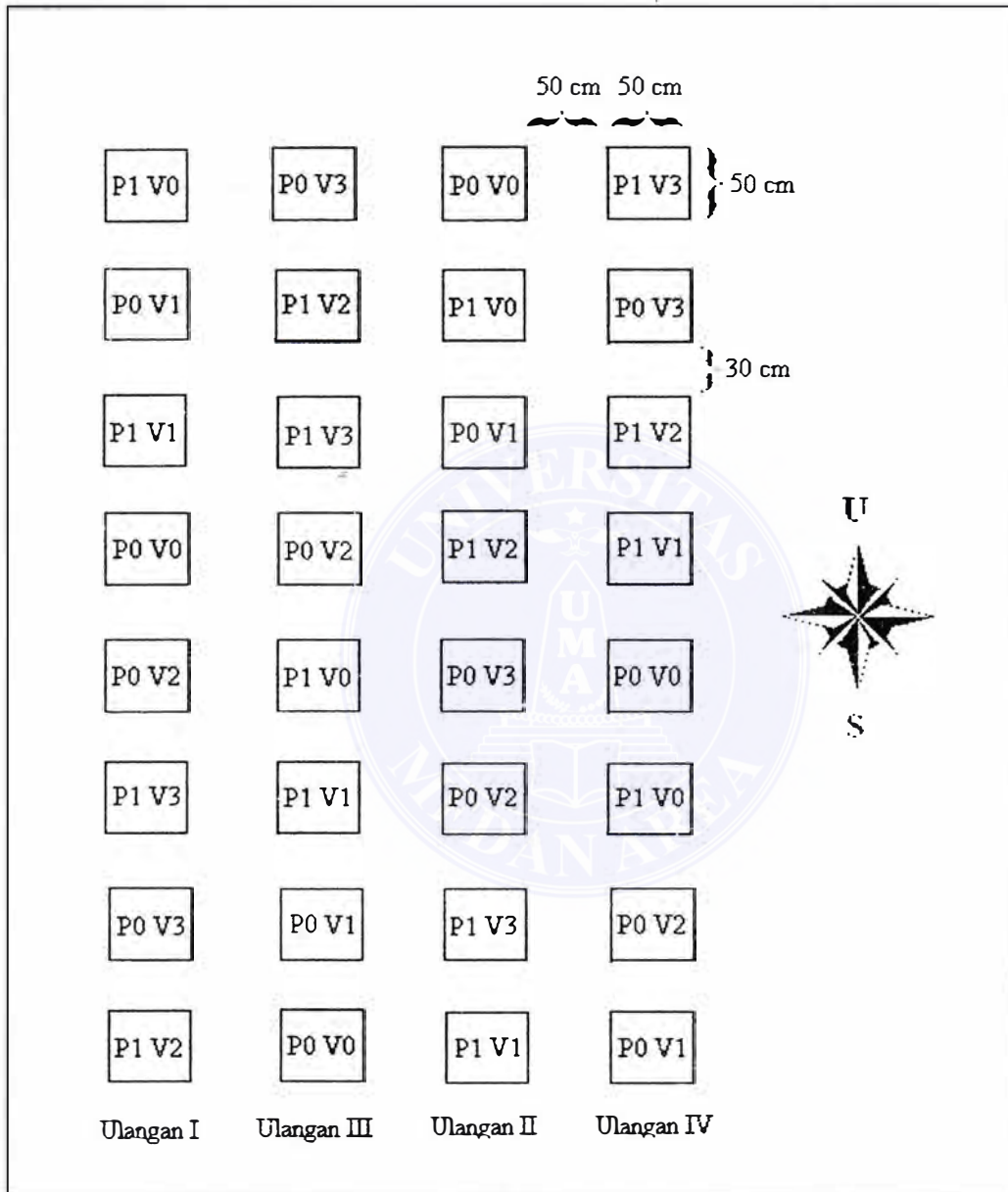


DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1982. Komoditi Cokelat. Direktorat Jenderal Departemen Pertanian RI, Jakarta.
- _____, 2004. Panduan Lengkap Budidaya Kakao. PT. Agromedia Pustaka, Tangerang.
- Armidin. 1993. Tanggap Kedelai Terhadap Pemberian Air. Stasiun Klimatologi Sampali, Medan, Sumatera Utara.
- Cheesman, 1942 dalam Anonim. 2004. Panduan Lengkap Budidaya Kakao. PT. Agromedia Pustaka, Tangerang.
- Cheesman, 1942 dalam Siregar, Tumpal. H.S., Slamet Riyadi dan Laeli Nuraeni. 1989. Budidaya, Pengolahan dan Pemasaran Cokelat. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Cheesman, 1942 dalam Triwanto, Joko. 2000. Pengaruh Konsentrasi Larutan Zat Pengatur Tumbuh Plant Stimuland dan Interval Pemberian Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L). Departemen Pertanian, Jakarta.
- Dwidjoseputro, D. 1985. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. PT. Gramedia, Jakarta.
- Hanafiah, Kemas Ali. 1994. Rancangan Percobaan, Teori & Aplikasi. PT. Rajagrafindo Persada, Jakarta.
- Hardjono, 1986 dalam Anonim. 2004. Panduan Lengkap Budidaya Kakao. PT. Agromedia Pustaka, Tangerang.
- Harjadi, S.S. 1979. Pengantar Agronomi. PT Gramedia, Jakarta.
- Heddy, Suwasono., Soetiman B. Soemitro dan Sardjono Soekartomo. 1989. Pengantar Ekologi. Rajawali Pers, Jakarta.
- Kartasapoetra, A.G. 1990. Klimatologi, Pengaruh Iklim terhadap Tanah dan Tanaman. Bumi Aksara, Jakarta.

- Kramer, 1963 dalam Armidin. 1993. *Tanggap Kedelai Terhadap Pemberian Air. Stasiun Klimatologi Sampali, Medan, Sumatera Utara.*
- Laconi E.B, 1998 dalam Anonim. 2003. *Pengembangan Peternakan Terpadu Kambing dan Cokelat di Lampung Selatan. Direktorat Pengembangan Peternakan, Dirjen Bina Produksi Peternakan, Departemen Pertanian, Jakarta, No. 24/XXIV/V/2003.*
- Lakitan, Benyamin. 1993. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.*
- Rismunandar. 1984. *Air, Fungsi dan Kegunaannya bagi Pertanian. CV. Sinar Baru, Bandung.*
- Siregar, Tumpal. H.S., Slamet Riyadi dan Laeli Nuraeni. 1989. *Budidaya, Pengolahan dan Pemasaran Cokelat. Penebar Swadaya, Jakarta.*
- Sunanto, Hatta. 1992. *Cokelat, Budidaya, Pengolahan Hasil dan Aspek Ekonominya. Kanisius, Jakarta.*
- Sutedjo, M.M. dan Kartasapoetra, A.G. 2002. *Pengantar Ilmu Tanah. PT Rineka Cipta, Jakarta.*
- Warieng, P.F. dan Phillips, I.D.J. 1982. *Growth & Differentiation in Plants. 3rd Edition. Pergamon Press. Ltd. England.*
- Winarno, Hendro. 2002. *Budidaya Tanaman Kakao, Persiapan Naungan dan Pangkasan Bentuk. BPTP Jatim.*

Lampiran 1. Bagan Penelitian



Lampiran 2. Data Pengamatan Respon Tinggi Tanaman (cm) Tanaman Kakao (*Theobroma cacao L*) Terhadap Cara dan Volume Pemberian Air Pada Umur 2 MSP.

PERLAKUAN	ULANGAN				TOTAL	RATAAN
	I	II	III	IV		
P0V1	18.25	18.75	21.75	19.00	77.75	19.44
P0V2	19.75	20.25	18.00	21.75	79.75	19.94
P0V3	22.25	21.00	19.75	20.25	83.25	20.81
P0V4	22.25	19.50	21.50	21.50	84.75	21.19
P1V1	19.75	23.25	19.50	17.25	79.75	19.94
P1V2	21.25	20.50	20.50	19.25	81.50	20.38
P1V3	20.00	17.75	22.50	21.00	81.25	20.31
P1V4	20.25	19.25	17.25	17.00	73.75	18.44
TOTAL	163.75	160.25	160.75	157.00	641.75	----
RATAAN	20.47	20.03	20.09	19.63	----	20.05

Lampiran 3. Daftar Dwikasta Respon Tinggi Tanaman (cm) Tanaman Kakao (*Theobroma cacao L*) Terhadap Cara dan Volume Pemberian Air Pada Umur 2 MSP.

P/V	V1	V2	V3	V4	TOTAL	RATAAN
P0	77.75	79.75	83.25	84.75	325.50	20.34
P1	79.75	81.50	81.25	73.75	316.25	19.77
TOTAL	157.50	161.25	164.50	158.50	641.75	----
RATAAN	19.69	20.16	20.56	19.81	----	20.05

Lampiran 4. Daftar Sidik Ragam Respon Tinggi Tanaman (cm) Tanaman Kakao (*Theobroma cacao L*) Terhadap Cara dan Volume Pemberian Air Pada Umur 2 MSP.

SK	Db	JK	KT	F. Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Nilai Tengah	1	12870.10				
Kelompok	3	2.87	0.96	0.34 tn	3.07	4.87
Perlakuan	7	20.20	2.89	1.02 tn	2.49	3.65
- Cara Penyiraman (P)	1	2.67	2.67	0.95 tn	4.32	8.02
- Volume Air (V)	3	3.69	1.23	0.44 tn	3.07	4.87
- Interaksi (PxV)	3	13.83	4.61	1.63 tn	3.07	4.87
Galat	21	59.28	2.82			
TOTAL	32	12952.44				

KK = 8.38 %

Keterangan:

tn = tidak nyata

* = nyata

** = sangat nyata

Lampiran 5. Data Pengamatan Respon Tinggi Tanaman (cm) Tanaman Kakao (*Theobroma cacao L*) Terhadap Cara dan Volume Pemberian Air Pada Umur 4 MSP.

PERLAKUAN	ULANGAN				TOTAL	RATAAN
	I	II	III	IV		
P0V1	19.75	19.25	22.00	19.25	80.25	20.06
P0V2	20.75	20.50	18.75	22.00	82.00	20.50
P0V3	23.00	21.25	20.25	20.75	85.25	21.31
P0V4	23.00	21.25	21.75	21.75	87.75	21.94
P1V1	20.00	24.50	21.00	17.50	83.00	20.75
P1V2	21.50	20.75	21.00	21.75	85.00	21.25
P1V3	20.75	18.25	18.00	21.25	84.00	21.00
P1V4	21.75	20.25	17.25	17.00	77.00	19.25
TOTAL	170.50	166.00	166.50	161.25	664.25	-----
RATAAN	21.31	20.75	20.81	20.16	-----	20.76

Lampiran 6. Daftar Dwikasta Respon Tinggi Tanaman (cm) Tanaman Kakao (*Theobroma cacao L*) Terhadap Cara dan Volume Pemberian Air Pada Umur 4 MSP.

P/V	V1	V2	V3	V4	TOTAL	RATAAN
P0	80.25	82.00	85.25	87.75	335.25	20.95
P1	83.00	85.00	84.00	77.00	329.00	20.56
TOTAL	163.25	167.00	169.25	164.75	664.25	-----
RATAAN	20.41	20.88	21.16	20.59	-----	20.76