

DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus, 1984, *Bercocok Tanam Karet*, Departemen Pertanian, Balai Informasi Gedung Johor, Medan.
- Buckman.H dan N.C. Brady, 1982. *Ilmu Tanah*, Terjemahan Soegiman, Bratara Karya Aksara, Jakarta.
- Dartius, 1992. *Fisiologi Tanaman*, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Fauzi. Y,E.Y. Widiastuti, L.Satya Wibawa dan R.Hartono, 2002. *Kelapa Sawit, Budidaya pemanfaatan Hasil dan Limbah Analisa Usaha dan Pemasaran*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ginting.J, 1987. *Bercocok Tanam Karet (Hevea brasiliensis Muell Arg) dan pengolahannya*, Malang.
- Hakim.N, Go Ban Hong, Ali.N, A.G.Amrah, M.A.Pulung, A.M.Lubis, M.Y. Nyakpa, 1988. *Kesuburan Tanah*, Universitas Lampung, Lampung.
- Hasibuan,B.E dan M.J.Ritonga, 1990. *Ilmu Tanah Umum*, Fakultas Pertanian USU, Medan.
- Lingga.P, 1991. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lubis.A.M, 1986. *Pupuk dan Pemupukan*, Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian UISU, Medan.
- Nazaruddin dan F.B.Paimin, 1992. *Karet, Strategi Pemasaran Tahun 2000, Budidaya dan Pengolahan*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasjidin, 1989. *Bercocok Tanam Karet(Hevea brasiliensis Muell Arg)*, Fakultas Pertanian UISU, Medan.
- Saragih, B, 2003. *Kebijaksanaan Perkebunan*, Menteri Pertanian, Surabaya.
- Sarief.S, 1985. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*, Pustaka Buana, Bandung.
- Siswoputranto.P.S, 1981. *Perkembangan Karet Internasional*, Lembaga Penunjang Pembangunan Nasional (LEPPENAS), Jakarta.
- Soegiman, 1982. *Ilmu Tanah*, Bharata Karya Aksara, Jakarta.

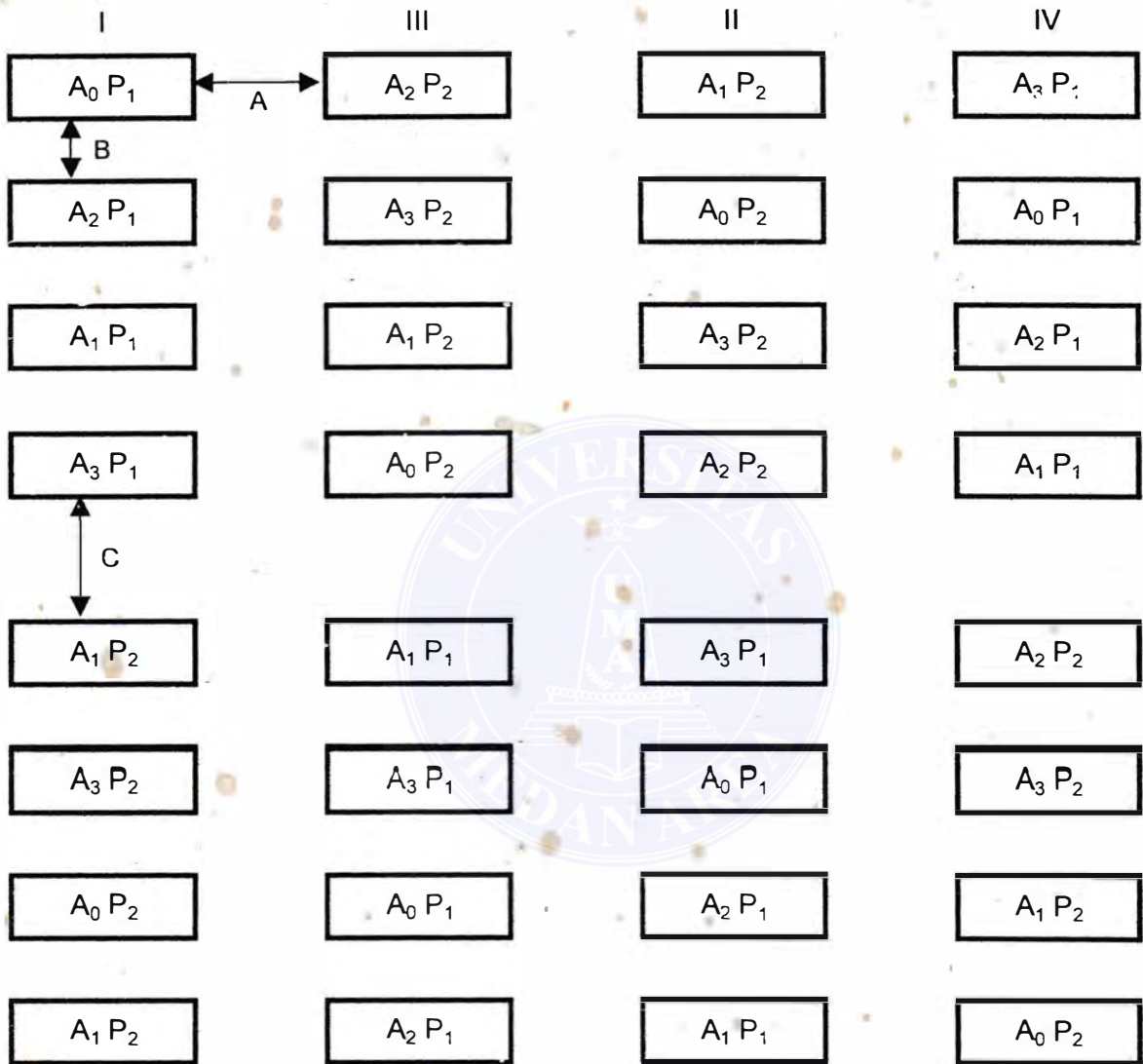
Sutedjo.M.M dan A.G.Kartasapoetra, 1990. *Pupuk dan Cara Pemupukan*, Rineka Cipta, Jakarta.

Sutedjo.M.M dan A.G.Kartasapetro, 1991. *Pengantar Ilmu Tanah*, Rineka Cipta, Jakarta.

Suwandi dan F.Chan, 1982. *Pemupukan Pada Tanaman Kelapa Sawit yang Telah menghasilkan*, Pusat Penelitian Marihat, Pematang Siantar.



Lampiran 1. Bagan Penelitian



Keterangan :

A = : antar ulangan

B = jarak antar plot

C = jarak antar anak petak





Lampiran 2. Data Pengukuran Tinggi Bibit Karet (cm) pada Umur 2 minggu setelah tanam (mst) akibat Perlakuan Jenis Media dan Abu Janjang Kelapa Sawit

Perlakuan		Kelompok				Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	IV		
P ₁	A ₀	24,30	26,00	24,07	27,17	101,53	25,38
	A ₁	24,47	16,67	25,53	23,00	89,67	22,42
	A ₂	14,83	20,87	21,03	25,00	81,73	20,43
	A ₃	24,00	14,70	14,03	20,77	73,50	18,38
Sub Total		87,60	78,23	84,67	95,93	346,43	21,65
P ₂	A ₀	23,33	21,13	27,83	26,67	98,97	24,74
	A ₁	22,27	24,37	22,70	22,03	91,37	22,84
	A ₂	17,83	21,07	26,13	23,77	88,80	22,20
	A ₃	13,97	19,03	18,87	21,43	73,30	18,33
Sub Total		77,40	85,60	95,53	93,90	352,44	22,03
Total		165,00	163,83	180,20	189,83	698,87	-
Rataan		20,63	20,48	22,53	23,73	-	21,84

Lampiran 3. Data Pengukuran Tinggi Bibit Karet (cm) pada Umur 4 minggu setelah tanam (mst) akibat Perlakuan Jenis Media dan Abu Janjang Kelapa Sawit

Perlakuan		Kelompok				Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	IV		
P ₁	A ₀	38,10	39,33	31,27	46,63	155,33	38,83
	A ₁	40,40	36,03	34,83	36,30	147,57	36,89
	A ₂	42,47	27,17	35,93	29,17	134,73	33,68
	A ₃	21,57	22,00	24,80	31,40	99,77	24,94
Sub Total		142,53	124,53	126,83	143,50	537,40	33,59
P ₂	A ₀	40,40	36,47	40,63	42,07	159,57	39,89
	A ₁	29,63	28,73	39,43	38,80	136,60	34,15
	A ₂	36,73	38,47	29,47	31,87	136,53	34,13
	A ₃	19,33	35,97	28,57	30,93	114,80	28,70
Sub Total		126,10	139,63	138,10	143,67	547,50	34,22
Total		268,63	264,17	264,93	287,17	1.084,90	-
Rataan		33,58	33,02	33,12	35,90	-	33,90

Lampiran 4. Data Pengukuran Tinggi Bibit Karet (cm) pada Umur 6 minggu setelah tanam (mst) akibat Perlakuan Jenis Media dan Abu Janjang Kelapa Sawit

Perlakuan		Kelompok				Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	IV		
P ₁	A ₀	41,07	47,73	37,33	47,17	173,30	43,33
	A ₁	40,83	33,67	33,33	48,50	156,33	39,08
	A ₂	43,07	32,43	38,67	31,83	146,00	36,50
	A ₃	26,90	25,03	27,50	37,17	116,60	29,15
Sub Total		151,87	138,87	136,83	164,67	592,23	37,01
P ₂	A ₀	46,07	40,13	45,00	47,17	178,37	44,59
	A ₁	31,33	36,63	42,37	42,50	152,83	38,21
	A ₂	37,90	39,50	33,77	34,97	146,13	36,53
	A ₃	23,67	37,83	33,50	32,87	127,87	31,97
Sub Total		138,97	154,10	154,63	157,50	605,20	37,83
Total		290,83	292,97	291,47	322,17	1.197,43	-
Rataan		36,35	36,62	36,43	40,27	-	37,42

Lampiran 5. Data Pengukuran Tinggi Bibit Karet (cm) pada Umur 8 minggu setelah tanam (mst) akibat Perlakuan Jenis Media dan Abu Janjang Kelapa Sawit

Perlakuan		Kelompok				Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	IV		
P ₁	A ₀	48,60	52,90	41,57	51,83	194,90	48,73
	A ₁	48,83	44,33	40,27	58,17	191,60	47,90
	A ₂	47,43	35,23	44,37	35,73	162,77	40,69
	A ₃	28,17	28,50	35,00	42,17	133,83	33,46
Sub Total		173,03	160,97	161,20	187,90	683,10	42,69
P ₂	A ₀	59,33	47,90	52,83	54,33	214,40	53,60
	A ₁	34,10	37,67	49,07	51,33	172,17	43,04
	A ₂	46,37	42,17	40,07	41,33	169,93	42,48
	A ₃	25,33	43,33	35,67	37,57	141,90	35,48
Sub Total		165,13	171,07	177,63	184,57	698,40	43,65
Total		338,17	332,03	338,83	372,47	1.381,50	-
Rataan		42,27	41,50	42,35	46,56	-	43,17

Lampiran 6. Data Pengukuran Tinggi Bibit Karet (cm) pada Umur 10 minggu setelah tanam (mst) akibat Perlakuan Jenis Media dan Abu Janjang Kelapa Sawit

Perlakuan		Kelompok				Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	IV		
P ₁	A ₀	54,97	50,20	44,43	63,73	213,33	53,33
	A ₁	54,00	53,67	43,07	53,73	204,47	51,12
	A ₂	51,00	38,87	44,33	52,87	187,07	46,77
	A ₃	30,43	29,83	35,73	41,57	137,57	34,39
Sub Total		190,40	172,57	167,57	211,90	742,43	46,40
P ₂	A ₀	63,07	56,17	67,33	64,53	251,10	62,78
	A ₁	35,33	39,53	51,90	55,33	182,10	45,53
	A ₂	46,93	45,20	40,57	48,83	181,53	45,38
	A ₃	30,73	44,73	36,37	40,60	152,43	38,11
Sub Total		176,07	185,63	196,17	209,30	767,17	47,95
Total		366,47	358,20	363,73	421,20	1.509,60	-
Rataan		45,81	44,78	45,47	52,65	-	47,18

Lampiran 7. Data Pengukuran Tinggi Bibit Karet (cm) pada Umur 12 minggu setelah tanam (mst) akibat Perlakuan Jenis Media dan Abu Janjang Kelapa Sawit

Perlakuan		Kelompok				Total	Rataan
PU	AP	I	II	III	IV		
P ₁	A ₀	66,17	53,10	50,83	76,17	246,27	61,57
	A ₁	54,00	65,30	47,17	59,57	226,03	56,51
	A ₂	55,27	40,17	48,77	53,70	197,90	49,48
	A ₃	31,00	30,77	37,17	50,90	149,83	37,46
Sub Total		206,43	189,33	183,93	240,33	820,03	51,25
P ₂	A ₀	72,07	65,00	70,57	72,37	280,00	70,00
	A ₁	35,93	40,50	52,47	56,50	185,40	46,35
	A ₂	48,67	45,67	42,63	50,83	187,80	46,95
	A ₃	31,27	45,00	37,63	41,30	155,20	38,80
Sub Total		187,93	196,17	203,30	221,00	808,40	50,53
Total		394,37	385,50	387,23	461,33	1.628,43	-
Rataan		49,30	48,19	48,40	57,67	-	50,89

Lampiran 8. Rangkuman Hasil Analisis Ragam Tinggi Bibit Karet mulai umur 2 minggu setelah tanam (mst) hingga 12 mst akibat Perlakuan Media Tanam dan Abu Janjang Kelapa Sawit

SK	db	Kuadrat Tengah dan F. hitung Tinggi Bibit Karet pada umur													
		2 mst		4 mst		6 mst		8 mst		10 mst		12 mst		F. tabel	
		KT	F. hit	KT	F. hit	KT	F. hit	KT	F. hit	KT	F. hit	KT	F. hit	.05	.01
Kelompok	3	19,64	1,74 ^{tn}	14,59	0,58 ^{tn}	29,00	0,96 ^{tn}	41,95	2,60 ^{tn}	108,06	2,47 ^{tn}	165,19	3,59 ^{tn}	9,28	29,48
PU (P)	1	1,13	0,10 ^{tn}	3,19	0,13 ^{tn}	5,25	0,17 ^{tn}	7,32	0,45 ^{tn}	19,12	0,44 ^{tn}	4,23	0,09 ^{tn}	10,13	34,12
Galat (a)	3	11,31	-	24,98	-	30,19	-	16,13	-	43,67	-	46,00	-	-	-
AP (A)	3	62,57	6,16 ^{**}	220,22	7,35 ^{**}	245,74	9,44 ^{**}	393,14	8,88 ^{**}	640,63	21,61 ^{**}	1.045,63	22,59 ^{**}	3,16	5,09
PU/AP (P/A)	3	2,10	0,21 ^{tn}	14,25	0,48 ^{tn}	5,12	0,20 ^{tn}	33,99	0,77 ^{tn}	84,39	2,85 ^{tn}	120,25	2,60 ^{tn}	3,16	5,09
Galat (b)	18	10,15	-	29,95	-	26,02	-	44,29	-	29,65	-	46,28	-	-	-
KK (a)			15,40%		14,74%		14,68%		9,30%		14,01%		13,33%		
KK (b)			14,59%		16,14%		13,63%		15,42%		11,54%		13,37%		

Keterangan :
^{tn} = berpengaruh tidak nyata
^{**} = berpengaruh sangat nyata