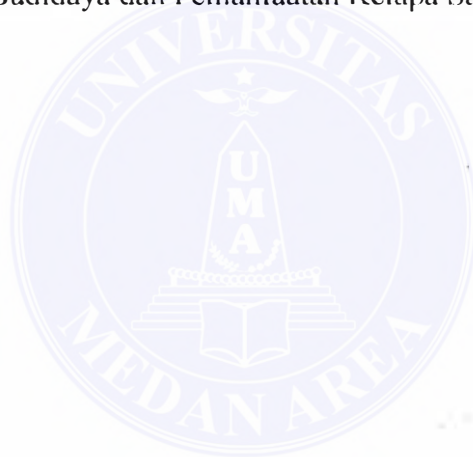


DAFTAR PUSTAKA



- Abidin, Z. 1991. Dasar Pengetahuan Tentang Ilmu Tanaman. Angkasa. Bandung.
- Anonimus. 1997. Kelapa Sawit. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Anonimus. 1999. Kelapa Sawit. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Anonimus. 2002. Kelapa Sawit Usaha Budidaya, Pemanfaatan Hasil dan Limbah, Analisis Usaha dan Pemasaran. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Akoep dan Abidin. 1997. Pedoman Teknis Pembibitan Kelapa Sawit. Bagian Penelitian PTPN IX. Medan.
- Bangun, M.K. 1996. Perancang Percobaan. FP USU. Medan.
- Dartius. 1990. Fisiologi Tumbuhan Lanjutan. FP USU, Medan.
- Guritno, B. dan S.M. Sitompul. 1996. Analisis pertumbuhan tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hakim, N. Y. M., Nyakpa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M. A., Diha, G.B. Hong dan H. H. Bailey, 1986. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung, Lampung.
- Lakitan, B. 1998. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Lingga, P. 1996. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lingga, P. dan Marsono. 2001. Pupuk dan Pemupukan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Marsono dan Paulus Sigit. 2001. Pupuk Akar Jenis dan Aplikasi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rinsema, W.J. 1983. Pupuk dan Cara Pemupukan. Bharata Karya Aksara. Jakarta.
- Risza, Suyatno. 1996. Kelapa Sawit Upaya Peningkatan Produktivitas. Kanisius. Yogyakarta.
- Sastrosayono, S. 2004. Budidaya Kelapa Sawit. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Satyawibawa dan Yusnita. 1996. Kelapa Sawit. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Setyamidjaja, D. 1998. Pupuk dan Pemupukan. Simplex. Jakarta.
- Setyamidjaja, D. 1999. Budidaya Kelapa Sawit. Kanisius. Jakarta.
- Sutedjo, M.M. 1997. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sitepu, J. 1998. Pemanfaatan Abu Janjang Kelapa Sawit. Jakarta.
- Sutedjo, M.M. dan A.G. Kartasapoetra. 2004. Pengantar Ilmu Tanah. Rineka Cipta. Jakarta.
- Swandi dan F. Chan. 1995. Pemupukan Pada Tanaman Kelapa Sawit yang Telah Menghasilkan. PPKS Marihat. P. Siantar.
- Yan Fauzi dkk., 2002. Budidaya dan Pemanfaatan Kelapa Sawit. Penebar Swadaya. Jakarta.



Lampiran 1. Tinggi Bibit Kelapa Sawit pada Umur 2 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
			cm		
A ₀ S ₁	25.13	24.97	24.90	75.00	25.00
A ₀ S ₂	24.73	24.47	25.43	74.63	24.88
A ₀ S ₃	24.53	25.37	24.77	74.67	24.89
A ₁ S ₁	24.87	24.53	25.47	74.87	24.96
A ₁ S ₂	24.90	25.17	25.03	75.10	25.03
A ₁ S ₃	24.77	25.30	24.87	74.94	24.98
A ₂ S ₁	24.53	24.33	24.63	73.49	24.50
A ₂ S ₂	25.10	25.30	24.77	75.17	25.06
A ₂ S ₃	25.00	25.87	25.30	76.17	25.39
Total	223.56	225.31	225.17	674.04	24.96

Lampiran 2. Daftar Sidik Ragam Tinggi Bibit Kelapa Sawit pada Umur 2 MST

SK	DB	JK	KT	F - hitung	F - 0.05	F - 0.01
Ulangan	2	0.2102	0.1051	0.88 tn	4.63	6.23
Perlakuan	8	1.2839	0.1605	1.34 tn	2.59	3.89
A	2	0.0244	0.0122	0.10 tn	4.63	6.23
linier	1	0.0156	0.0156	0.13 tn	4.49	8.53
kuadrat	1	0.0088	0.0088	0.07 tn	4.49	8.53
S	2	0.3334	0.1667	1.39 tn	4.63	6.23
linier	1	0.3254	0.3254	2.72 tn	4.49	8.53
kuadrat	1	0.0081	0.0081	0.07 tn	4.49	8.53
Interaksi (A x S)	4	0.9261	0.2315	1.94 tn	3.01	4.77
Sisa	16	1.9138	0.1196			
Total	26	3.4079				
				KK	=	1.39%

Keterangan : KK = koefisien keragaman
tn = tidak nyata

Lampiran 3. Tinggi Bibit Kelapa Sawit pada Umur 4 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
			cm		
A ₀ S ₁	26.53	26.40	26.30	79.23	26.41
A ₀ S ₂	26.37	25.80	27.00	79.17	26.39
A ₀ S ₃	26.47	26.80	26.13	79.40	26.47
A ₁ S ₁	26.40	25.97	27.20	79.57	26.52
A ₁ S ₂	26.47	26.63	26.83	79.93	26.64
A ₁ S ₃	26.63	27.10	26.53	80.26	26.75
A ₂ S ₁	26.27	25.80	26.20	78.27	26.09
A ₂ S ₂	26.97	26.80	26.50	80.27	26.76
A ₂ S ₃	27.00	27.57	27.47	82.04	27.35
Total	239.11	238.87	240.16	718.14	26.60

Lampiran 4. Daftar Sidik Ragam Tinggi Bibit Kelapa Sawit pada Umur 4 MST

SK	DB	JK	KT	F - hitung	F - 0.05	F - 0.01
Ulangan	2	0.1046	0.0523	0.36 tn	4.63	6.23
Perlakuan	8	2.9141	0.3643	2.51 tn	2.59	3.89
A	2	0.4534	0.2267	1.56 tn	4.63	6.23
linier	1	0.4294	0.4294	2.96 tn	4.49	8.53
kuadratik	1	0.0241	0.0241	0.17 tn	4.49	8.53
S	2	1.1910	0.5955	4.10 tn	4.63	6.23
linier	1	1.1909	1.1909	8.20 *	4.49	8.53
kuadratik	1	0.0000	0.0000	0.00 tn	4.49	8.53
Interaksi (A x S)	4	1.2697	0.3174	2.19 tn	3.01	4.77
Sisa	16	2.3238	0.1452			
Total	26	5.3425				
				KK	=	1.43%

Keterangan: **KK** = koefisien keragaman
 tn = tidak nyata

Lampiran 5. Tinggi Bibit Kelapa Sawit pada Umur 6 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
			cm		
A ₀ S ₁	29.50	29.43	29.27	88.20	29.40
A ₀ S ₂	29.93	28.67	30.37	88.97	29.66
A ₀ S ₃	30.73	29.97	29.13	89.83	29.94
A ₁ S ₁	29.60	29.10	30.93	89.63	29.88
A ₁ S ₂	29.87	29.80	30.67	90.34	30.11
A ₁ S ₃	30.67	30.97	30.10	91.74	30.58
A ₂ S ₁	29.97	29.07	29.60	88.64	29.55
A ₂ S ₂	31.03	30.03	30.20	91.26	30.42
A ₂ S ₃	31.33	31.20	32.10	94.63	31.54
Total	272.63	268.24	272.37	813.24	30.12

Lampiran 6. Daftar Sidik Ragam Tinggi Bibit Kelapa Sawit pada Umur 6 MST

SK	DB	JK	KT	F - hitung	F - 0.05	F - 0.01
Ulangan	2	1.3480	0.6740	1.92 tn	4.63	6.23
Perlakuan	8	10.4392	1.3049	3.71 *	2.59	3.89
A	2	3.2162	1.6081	4.58 tn	4.63	6.23
linier	1	3.1501	3.1501	8.97 **	4.49	8.53
kuadratik	1	0.0661	0.0661	0.19 tn	4.49	8.53
S	2	5.3030	2.6515	7.55 **	4.63	6.23
linier	1	5.2596	5.2596	14.97 **	4.49	8.53
kuadratik	1	0.0434	0.0434	0.12 tn	4.49	8.53
Interaksi (A x S)	4	1.9200	0.4800	1.37 tn	3.01	4.77
Sisa	16	5.6202	0.3513			
Total	26	17.4074				
				KK	=	1.97%

Keterangan: KK = koefisien keragaman
tn = tidak nyata
** = sangat nyata
* = nyata

Lampiran 7. Tinggi Bibit Kelapa Sawit pada Umur 8 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
			cm		
A ₀ S ₁	34.47	34.53	34.30	103.30	34.43
A ₀ S ₂	35.80	33.47	35.90	105.17	35.06
A ₀ S ₃	37.70	35.17	34.03	106.90	35.63
A ₁ S ₁	35.00	34.30	37.07	106.37	35.46
A ₁ S ₂	35.50	35.07	37.07	107.64	35.88
A ₁ S ₃	37.33	37.37	36.07	110.77	36.92
A ₂ S ₁	36.20	34.43	35.23	105.86	35.29
A ₂ S ₂	37.70	35.40	36.40	109.50	36.50
A ₂ S ₃	38.53	37.30	39.90	115.73	38.58
Total	328.23	317.04	325.97	971.24	35.97

Lampiran 8. Daftar Sidik Ragam Tinggi Bibit Kelapa Sawit pada Umur 8 MST

SK	DB	JK	KT	F - hitung	F - 0.05	F - 0.01
Ulangan	2	7.7803	3.8902	3.43 tn	4.63	6.23
Perlakuan	8	36.0955	4.5119	3.98 **	2.59	3.89
A	2	13.9068	6.9534	6.13 *	4.63	6.23
linier	1	13.7288	13.7288	12.10 **	4.49	8.53
kuadratik	1	0.1780	0.1780	0.16 tn	4.49	8.53
S	2	18.0849	9.0425	7.97 **	4.63	6.23
linier	1	17.7409	17.7409	15.63 **	4.49	8.53
kuadratik	1	0.3440	0.3440	0.30 tn	4.49	8.53
Interaksi (A x S)	4	4.1038	1.0260	0.90 tn	3.01	4.77
Sisa	16	18.1593	1.1350			
Total	26	62.0352				
				KK	=	2.96%

Keterangan :
 KK = koefisien keragaman
 tn = tidak nyata
 ** = sangat nyata
 * = nyata

Lampiran 9. Tinggi Bibit Kelapa Sawit pada Umur 10 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
			cm		
A ₀ S ₁	42.00	42.17	41.77	125.94	41.98
A ₀ S ₂	44.67	40.67	44.77	129.61	43.20
A ₀ S ₃	48.27	42.97	41.50	132.74	44.25
A ₁ S ₁	43.07	42.07	46.40	131.54	43.85
A ₁ S ₂	44.00	42.97	46.73	133.70	44.57
A ₁ S ₃	47.37	47.03	45.07	139.47	46.49
A ₂ S ₁	45.53	42.47	43.73	131.73	43.91
A ₂ S ₂	47.80	43.50	45.67	136.97	45.66
A ₂ S ₃	49.33	46.37	51.57	147.27	49.09
Total	412.04	390.22	406.71	1208.97	44.78

Lampiran 10. Daftar Sidik Ragam Tinggi Bibit Kelapa Sawit pada Umur 10 MST

SK	DB	JK	KT	F - hitung	F - 0.05	F - 0.01
Ulangan	2	28.7571	14.3785	4.19 tn	4.63	6.23
Perlakuan	8	103.6575	12.9572	3.78 *	2.59	3.89
A	2	43.0588	21.5294	6.28 **	4.63	6.23
linier	1	42.5657	42.5657	12.41 **	4.49	8.53
kuadrat	1	0.4931	0.4931	0.14 tn	4.49	8.53
S	2	52.1281	26.0640	7.60 **	4.63	6.23
linier	1	50.9041	50.9041	14.84 **	4.49	8.53
kuadrat	1	1.2240	1.2240	0.36 tn	4.49	8.53
Interaksi (A x S)	4	8.4706	2.1177	0.62 tn	3.01	4.77
Sisa	16	54.8856	3.4304			
Total	26	187.3002				
				KK	=	4.14%

Keterangan :
 KK = koefisien keragaman
 tn = tidak nyata
 ** = sangat nyata
 * = nyata