

DAFTAR PUSTAKA

- Antonimus. 1980. Pupuk Daun. Penebar Swadaya. Jakarta.
- _____. 1990. Brosur Pupuk Cair NHS. PT. Dwiguna Abadi. Surabaya.
- _____. 1992. Pedoman Teknis Mempersiapkan Pembibitan Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Marihat PNP/PTP VI dan VII.
- _____. 1992. Kelapa Sawit, Usaha Budidaya, Pemanfaatan hasil dan Aspek Pemasaran. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Bangun, M.K., 1990. Rancangan Percobaan. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Dartius. 1993. Fisiologi Tumbuhan. Fakultas Pertanian USU Medan.
- Erwin, A. 1987. Pedoman Teknis Pemeliharaan Kelapa Sawit, Balai Latihan Penelitian PTP IX. Medan.
- Fatmawaty dan Ginting, G. 1987. Morfologi Kelapa Sawit, Pusat Penelitian Marihat, Pematang Siantar.
- Ginting G. 1975. Bercocok Tanam Kelapa sawit dan Pengolahan Hasil, Medan.
- Harjadi dan Sri Setyati. 1986. Pengantar Agronomi. Gramedia. Jakarta.
- Hartley. 1977. The oil Palm Longman and Co. Ltd. London.
- Haryadi, S.S., 1979. Pengantar Agronomi. Gramedia. Jakarta.
- Kartasapoetra, A.G. 1988. Kesuburan Tanah Pertanian dan Usaha untuk Merehabilitasinya. Bina Aksara. Jakarta.
- Lingga, P. 1993. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lubis, A.M., A.G. Amrah, Go Ban Hong, M.Y. Nyakpa. 1986. Ilmu Kesuburan Tanah. Universitas Lampung. Lampung.
- Muluk, C. 1990. Dasar Budidaya Kelapa Sawit, Pendidikan dan Latihan Ahli Penyuluhan Pertanian. Medan.

- yakpa, M.Y., A.M. Lubis, M.A. Pulung, A.G. Amrah, A. Munawar, Go Ban Hong dan N. Hakim. 1988. Kesuburan Tanah. Universitas Lampung. Lampung.
- asjidin. 1983. Bercocok Tanam Kelapa Sawit. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- etyawibawa dan Widyastuti. 1992. Kelapa Sawit. Penebar Swadaya. Jakarta.
- regar. I., 1980. Percobaan Pemupukan Melalui Daun pada Bibit Bnulk Kakao. Kebun Marindal. Konferensi Coklat Nasional I. Medan.
- petrisno, L dan Winahyu. 1991. Kelapa Sawit, Kegiatan Sosial Ekonomi. Aditya Media. Yogyakarta.



Lampiran 3. Data Awal Tinggi Bibit (cm) Umur 0 Minggu di MN

Perlakuan	Blok			Total	Rataan
	I	II	III		
N ₀ W ₁	16,23	18,68	18,38	53,28	17,76
N ₁ W ₁	19,35	18,43	19,15	56,93	18,98
N ₂ W ₁	19,10	19,78	19,30	58,18	19,39
N ₃ W ₁	17,98	19,68	17,30	54,95	18,32
N ₀ W ₂	18,72	17,83	17,23	53,77	17,92
N ₁ W ₂	18,08	19,78	18,18	56,03	18,68
N ₂ W ₂	19,05	19,23	18,65	56,93	18,98
N ₃ W ₂	18,25	19,25	17,93	55,43	18,48
N ₀ W ₃	17,80	19,03	17,30	54,13	18,04
N ₁ W ₃	19,58	17,60	17,55	54,73	18,24
N ₂ W ₃	18,35	18,08	18,53	54,95	18,32
N ₃ W ₃	18,58	18,83	18,45	55,85	18,62
Total	221,04	217,93	226,15	665,12	
Rataan					18,48

Daftar Sidik Ragam Tinggi Bibit (cm) Umur 0 Minggu di MN

SK	DB	JK	KT	F.Hitung	F. Tabel	
					0,05	0,01
Blok	2	2,87	1,44	2,45 tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	7,54	0,69	1,17 tn	2,26	3,18
N	3	4,70	1,57	2,68 tn	3,05	4,82
W	2	0,59	0,29	0,50 tn	3,44	5,72
N x W	6	2,25	0,37	0,64 tn	2,55	3,76
Galat	22	12,90	0,59			
Total	35	23,31				

Keterangan : tn = tidak nyata; ** = berbeda sangat nyata; * = berbeda nyata

KK = 4,14%

Lampiran 4. Data Rata-rata Tinggi Bibit (cm) Umur 4 MST

Perlakuan	Blok			Total	Rataan
	I	II	III		
N ₀ W ₁	17,80	20,20	19,90	57,90	19,30
N ₁ W ₁	20,85	20,53	20,38	61,75	20,58
N ₂ W ₁	21,35	21,45	20,93	63,72	21,24
N ₃ W ₁	20,13	21,73	19,95	61,80	20,60
N ₀ W ₂	20,54	19,50	18,98	59,02	19,67
N ₁ W ₂	19,68	21,82	20,48	61,97	20,66
N ₂ W ₂	21,13	21,30	20,35	62,78	20,93
N ₃ W ₂	20,28	20,70	19,88	60,85	20,28
N ₀ W ₃	19,07	20,48	19,95	59,49	19,83
N ₁ W ₃	21,80	19,30	19,95	61,05	20,35
N ₂ W ₃	20,49	19,65	20,85	60,99	20,33
N ₃ W ₃	20,28	20,98	20,30	61,55	20,52
Total	243,36	247,62	241,88	732,86	
Rataan					20,36

Daftar Sidik Ragam Pertambahan Tinggi Bibit (cm) Umur 4 MST

SK	DB	JK	KT	F.Hitung	F. Tabel	
					0,05	0,01
Blok	2	1,48	0,74	1,16 tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	9,59	0,87	1,37 tn	2,26	3,18
N	3	7,55	2,52	3,94 *	3,05	4,82
N-Lin	1	3,78	3,78	5,92 *	4,30	7,94
N-Kuad	1	3,76	3,76	5,90 *	4,30	7,94
W	2	0,20	0,10	0,15 tn	3,44	5,72
N x W	6	1,85	0,31	0,48 tn	2,55	3,76
Galat	22	14,04	0,64			
Total	35	25,12				

Keterangan : tn = tidak nyata; ** = berbeda sangat nyata; * = berbeda nyata

KK = 3,92%

Lampiran 5. Data Rata-rata Tinggi Bibit (cm) Umur 6 MST

Perlakuan	Blok			Total	Rataan
	I	II	III		
N ₀ W ₁	21,88	23,73	23,88	69,48	23,16
N ₁ W ₁	24,63	25,40	24,00	74,03	24,68
N ₂ W ₁	24,08	23,70	24,63	72,40	24,13
N ₃ W ₁	23,75	24,80	23,05	71,60	23,87
N ₀ W ₂	24,17	23,10	21,49	68,77	22,92
N ₁ W ₂	23,45	26,53	22,68	72,66	24,22
N ₂ W ₂	22,82	25,23	23,38	71,42	23,81
N ₃ W ₂	24,35	25,93	23,33	73,60	24,53
N ₀ W ₃	21,95	23,58	21,65	67,18	22,39
N ₁ W ₃	24,25	22,40	22,20	68,85	22,95
N ₂ W ₃	24,85	23,38	24,90	73,13	24,38
N ₃ W ₃	24,45	24,13	26,35	74,93	24,98
Total	284,61	291,88	281,52	858,01	
Rataan					23,83

Daftar Sidik Ragam Tinggi Bibit (cm) Umur 6 MST

SK	DB	JK	KT	F.Hitung	F. Tabel	
					0,05	0,01
Blok	2	4,71	2,36	1,83 tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	21,54	1,96	1,52 tn	2,26	3,18
N	3	13,47	4,49	3,48 *	3,05	4,82
N-Lin	1	11,52	11,52	8,93 **	4,30	7,94
N-Kuad	1	1,34	1,34	1,04 tn	4,30	7,94
W	2	0,51	0,26	0,20 tn	3,44	5,72
N x W	6	7,56	1,26	0,98 tn	2,55	3,76
Galat	22	28,38	1,29			
Total	35	54,64				

Keterangan : tn = tidak nyata; ** = berbeda sangat nyata; * = berbeda nyata

KK = 4,77%

Lampiran 6. Data Rata-rata Tinggi Bibit (cm) Umur 8 MST

Perlakuan	Blok			Total	Rataan
	I	II	III		
N ₀ W ₁	25,53	24,68	26,55	76,75	25,58
N ₁ W ₁	29,73	31,63	27,78	89,13	29,71
N ₂ W ₁	29,53	29,55	29,15	88,23	29,41
N ₃ W ₁	29,28	26,80	29,13	85,20	28,40
N ₀ W ₂	27,49	25,81	26,08	79,37	26,46
N ₁ W ₂	31,53	27,13	26,95	85,60	28,53
N ₂ W ₂	27,23	29,18	28,40	84,80	28,27
N ₃ W ₂	29,23	29,98	28,00	87,20	29,07
N ₀ W ₃	24,25	24,68	25,83	74,75	24,92
N ₁ W ₃	26,60	25,23	28,93	80,75	26,92
N ₂ W ₃	28,15	28,38	31,23	87,75	29,25
N ₃ W ₃	29,05	31,90	29,10	90,05	30,02
Total	337,57	334,91	337,10	1009,57	
Rataan					28,04

Daftar Sidik Ragam Tinggi Bibit (cm) Umur 8 MST

SK	DB	JK	KT	F.Hitung	F. Tabel	
					0,05	0,01
Blok	2	0,34	0,17	0,07 tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	93,18	8,47	3,63 **	2,26	3,18
N	3	71,55	23,85	10,23 **	3,05	4,82
N-Lin	1	55,59	55,59	23,84 **	4,30	7,94
N-Kuad	1	14,60	14,60	6,26 *	4,30	7,94
W	2	1,53	0,76	0,33 tn	3,44	5,72
N x W	6	20,10	3,35	1,44 tn	2,55	3,76
Galat	22	51,30	2,33			
Total	35	144,82				

Keterangan : tn = tidak nyata; ** = berbeda sangat nyata; * = berbeda nyata

KK = 5,45%