

DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus, 1992. Kelapa Sawit. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Anonimus, 1998. Budidaya Kelapa Sawit. Lembaga Pendidikan Perkebunan, Medan.
- Akoep dan Abidin, 1997. Pedoman Teknis Pembibitan Kelapa Sawit, Bagian Penelitian PTPN IX, Medan.
- Armidin, 1993. Tanggap Kedelai Terhadap Pemberian Air. Stasiun Klimatologi Sampali, Medan. Sumut.
- K.A. Hanafiah, 2003. Perancang Percobaan F.P. USU.
- Erwin, 1988. Pengaruh Beberapa Media Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao, Buletin no. 504/LPP. N/M September—Oktober 1988. Bagian Penelitian PTPN IX, Medan.
- Lubis, A. U. 1992. Kelapa Sawit di Indonesia. Pusat Penelitian Perkebunan Marihat, Bandar Kuala, Medan.
- Marsono dan Paulus Sigit, 2001. Pupuk Akar Jenis dan Aplikasi. Penebar Swadaya.
- Rasjidin, 1983. Budidaya Perkebunan Umum (Kultura Kelapa Sawit), F.P. USU. Medan.
- Risza Suyatno, 1994. Kelapa Sawit, Upaya Peningkatan Produktifitas, Yogyakarta.
- Satyamidjaja. D, 1991. Pupuk dan Pemupukan. CV. Simplex, Jakarta.
- Satyamidjaja. D, 1986. Budidaya Kelapa Sawit, Konisius, Yogyakarta.
- Sutejo, M.M, 1987. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta, Jakarta.
- Sutejo, M. M dan A.G Kartasapoetra, 2004. Pengantar Ilmu Tanah. Rineka Cipta, Jakarta.

Lampiran 14

ata pengamatan tinggi tanaman Kelapa Sawit pada umur 11 MST

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
MOU1	45	41	43	55	184	46
MOU2	44	42	51	48	185	46.25
MOU3	41	52	47	53	193	48.25
MOU4	41	46	40	50	177	44.25
M1U1	46	41	46	48	181	45.25
M1U2	47	46	54	60	207	51.75
M1U3	42	44	46	44	176	44
M1U4	50	45	45	55	195	48.75
Total	356	357	372	413	1498	-
Rataan	44.50	44.63	46.50	51.63	-	46,81

Lampiran 15

Daftar dwikasta tinggi tanaman Kepala Sawit 11 MST

U/M	U1	U2	U3	U4	Total	Rataan
M0	184	185.0	193	177	739	46.1875
M1	181	207.0	176	195	759	47.4375
Total	365	392.0	369	372	1498	-
Rataan	45.63	49.0	46.13	46.50	-	46,81

Lampiran 16

Daftar sidik ragam tinggi tanaman Kelapa Sawit pada umur 11 MST

SK	dB	JK	KT	F.Hit	F 0,05	F 0,01
NT	1	70125.10	-	-	-	-
Blok	3	267.15	89.03	6,56**	3,07	4,87
Perlakuan	7	192.40	27.49	2.02 ^{tn}	2,49	3,65
U	3	54.15	18.05	1.32 ^{tn}	3,07	4,87
M	1	12.53	12.53	0,92 ^{tn}	4,32	8,02
U/M	3	125.72	41.91	3.08 *	3,07	4,87
ACAK	21	285.35	13.58	-	-	-
Total	32	70870.00	-	-	-	-

Lampiran 17

Data pengamatan tinggi tanaman Kelapa Sawit pada umur 13 MST

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
MOU1	50	48	50	60	208	52
MOU2	58	50	57	57	222	55.5
MOU3	49	57	52	59	217	54.25
MOU4	47	52	44	56	199	49.75
M1U1	55	43	51	58	207	51.75
M1U2	49	52	57	67	225	56.25
M1U3	46	48	50	47	191	47.75
M1U4	58	46	49	62	215	53.75
Total	412	396	410	466	1684	-
Rataan	51.50	49.50	51.25	58.25	-	52.625

Lampiran 18

Daftar dwikasta tinggi tanaman Kelapa Sawit pada umur 13 MST

U/M	U1	U2	U3	U4	Total	Rataan
M0	208	222.0	217	199	846	52.875
M1	207	225.0	191	215	838	52.375
Total	415	447.0	408	414	1684	-
Rataan	51.88	55.88	51.00	51.75	-	52,63

Lampiran 19

Daftar sidik ragam tinggi tanaman Kelapa Sawit pada umur 13 MST

SK	dB	JK	KT	F.Hit	F 0,05	F 0,01
NT	1	88620.50	-	-	-	-
Blok	3	356.5	118.83	6,07 **	3,07	4,87
Perlakuan	7	234.00	33.43	1,70 ^{tn}	2,49	3,65
U	3	116.25	38.75	1,98 ^{tn}	3,07	4,87
M	1	2	2	0,10 ^{tn}	4,32	8,02
U/M	3	115.75	38.58	1.97 ^{tn}	3,07	4,87
ACAK	21	411	1957	-	-	-
Total	32	89622.00	-	-	-	-

Lampiran 20

Data pengamatan tinggi tanaman Kelapa Sawit pada umur 15 MST

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
MOU1	61	59	60	67	247	61.75
MOU2	58	59	64	62	243	60.75
MOU3	47	66	60	68	241	60.25
MOU4	53	58	50	60	221	55.25
M1U1	68	48	61	68	245	61.25
M1U2	52	58	62	73	245	61.25
M1U3	58	60	57	54	229	57.25
M1U4	67	52	68	70	257	64.25
Total	464	460	482	522	1928	-
Rataan	58.00	57.50	60.25	65.25	-	60.25

Lampiran 21

Daftar dwikasta tinggi tanaman Kepala Sawit 15 MST

U/M	U1	U2	U3	U4	Total	Rataan
M0	247	243.0	241	221	952	59.5
M1	245	245.0	229	257	976	61
Total	492	488.0	470	478	1928	-
Rataan	61.50	61.00	58.75	59.75	-	60,25

Lampiran 22

Daftar sidik ragam tinggi tanaman Kelapa Sawit pada umur 15 MST

SK	dB	JK	KT	F.Hit	F 0,05	F 0,01
NT	1	116162.00	-	-	-	-
Blok	3	301	100.33	2,57 ⁿⁿ	3,07	4,87
Perlakuan	7	218.00	31.41	0.80 ⁿⁿ	2,49	3,65
U	3	37.00	12.33	0.32 ^{tn}	3,07	4,87
M	1	18	18	0.46 ^{tn}	4,32	8,02
U/M	3	163	54.33	1.39 ^{tn}	3,07	4,87
ACAK	21	817	38.90	-	-	-
Total	32	117498.00	-	-	-	-

KK = 10,35 %

Lampiran 22. b. RangKuman Hasil Pengamatan Parameter Tinggi Tanaman Kelapa Sawit pada Umur 3 – 15 MST.

Perlakuan	UMUR TANAMAN (MINGGU)																				
	3			5			6			9			11			13			15		
	Rataan	0.5	0.1	Rataan	0.5	0.1	Rataan	0.5	0.5	Rataan	0.5	0.1	Rataan	0.5	0.1	Rataan	0.5	0.1	Rataan	0.5	0.1
M₀	35.25	tn	tn	37.31	tn	tn	40.31	tn	tn	44.06	b	A	46.19	tn	tn	52.88	tn	tn	59.50	tn	tn
M₁	35.50	tn	tn	37.88	tn	tn	41.63	tn	tn	45.50	a	A	47.44	tn	tn	52.34	tn	tn	61	tn	tn
U₁	36.38	tn	tn	36	tn	tn	39.88	tn	tn	43.88	tn	tn	45.63	tn	tn	51.88	tn	tn	61.50	tn	tn
U₂	35.38	tn	tn	38.50	tn	tn	41.40	tn	tn	45.88	tn	tn	49	tn	tn	55.88	tn	tn	61	tn	tn
U₃	36.13	tn	tn	37.75	tn	tn	41.13	tn	tn	44	tn	tn	46.13	tn	tn	51	tn	tn	58.75	tn	tn
U₄	33.63	tn	tn	38.13	tn	tn	41.50	tn	tn	45.38	tn	tn	46.50	tn	tn	51.75	tn	tn	59.75	tn	tn
M₀U₁	34	a	A	35	tn	tn	38.75	tn	tn	43.50	tn	tn	46	tn	tn	52	tn	tn	61.75	tn	tn
U₂	37.75	a	A	38.50	tn	tn	41.25	tn	tn	42.75	tn	tn	46.25	tn	tn	55.50	tn	tn	61.75	tn	tn
U₃	36.75	a	A	37.25	tn	tn	42.75	tn	tn	46.50	tn	tn	48.25	tn	tn	54.25	tn	tn	60.25	tn	tn
U₄	32.50	b	A	38.50	tn	tn	38.50	tn	tn	43.50	tn	tn	44.25	tn	tn	49.75	tn	tn	55.25	tn	tn
M₁U₁	38.75	a	A	37	tn	tn	41	tn	tn	44.25	tn	tn	45.25	tn	tn	51.75	tn	tn	61.25	tn	tn
U₂	33	a	A	38.50	tn	tn	39.50	tn	tn	49	tn	tn	51.75	tn	tn	56.25	tn	tn	61.25	tn	tn
U₃	35.50	a	A	38.25	tn	tn	44.50	tn	tn	41.50	tn	tn	44	tn	tn	47.75	tn	tn	57.25	tn	tn
U₄	34.75	a	A	37.75	tn	tn		tn	tn	47.25	tn	tn	48.75	tn	tn	53.75	tn	tn	64.25	tn	tn
KK	8.10 %			7.88%			7.88%			8.89%			8.87%			7.90%			10.35 %		

Lampiran 23

Data pengamatan jumlah daun tanaman Kelapa Sawit pada umur 3 MST

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
MOU1	6.5	6	6	7	25.5	6.375
MOU2	6.5	5.5	5	6.5	23.5	5.875
MOU3	6.5	7	7.5	6	27	6.75
MOU4	6	6.5	6	7	25.5	6.375
M1U1	6.5	7	7	7	27.5	6.875
M1U2	7	6	7.5	7	27.5	6.875
M1U3	6	6.5	7	6.5	26	6.5
M1U4	6	6	6	7	25	6.25
Total	51	50.5	52	54	207.5	-
Rataan	6.38	6.31	6.50	6.75	-	6,48

Lampiran 24

Daftar dwikasta jumlah daun tanaman Kepala Sawit 3 MST

U/M	U1	U2	U3	U4	Total	Rataan
M0	25.5	23.5	27	25.5	101.5	6.344
M1	27.5	27.5	26	25	106	6.625
Total	53	51.0	53	50.5	207.5	-
Rataan	6.63	6.38	6.63	6.31	-	6,48

Lampiran 25

Daftar sidik ragam jumlah daun tanaman Kelapa Sawit pada umur 3 MST

SK	dB	JK	KT	F.Hit	F 0,05	F 0,01
NT	1	1345.50	-	-	-	-
Blok	3	0.9	0.3	1.07 ^{tn}	3,07	4,87
Perlakuan	7	3.31	0.47	1.68 ^{tn}	2,49	3,65
U	3	0.66	0.22	0.33 ^{tn}	3,07	4,87
M	1	0.64	0.64	0.78 ^{tn}	4,32	8,02
U/M	3	2.01	0.67	2.39 ^{tn}	3,07	4,87
ACAK	21	6.04	0.28	-	-	-
Total	32	1353.75	-	-	-	-

KK = 8,16 %