

DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus, 2000. Kelapa Sawit. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Anonimus, 1997. Usaha Budidaya, Pemanfaatan Hasil dan Aspek Pemasaran. Penebar Swadaya, Jakarta
- Akoep dan Abidin, 2000. Pedoman Teknis Pembibitan Kelapa Sawit. Bagian Penelitian PTPN IX, Medan.
- Bangun, M.K., 1990. Perancang Percobaan, Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Harjadi, S.S., 1979. Pengantar Agronomi. Gramedia, Jakarta.
- Hidayat, 1985. Morfologi Tanaman Kedelai. Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukamandi.
- Lakitan, B. 2001. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. Rineka Cipta, Jakarta.
- Marsono dan Paulus Sigit, 2001. Pupuk Akar, Jenis dan Aplikasi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Risza, Suyatno, 1999. Kelapa Sawit, Upaya Peningkatan Produktivitas. Kanisius, Yogyakarta.
- Rasjidin, 1996. Budidaya Perkebunan Umum Kultura Kelapa Sawit. FP. USU, Medan.
- Saifuddin, 1986. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana, Jakarta.
- Sastrosayono, S. 2004. Budidaya Kelapa Sawit. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Setyamidjaja, D. 2000. Pupuk dan Pemupukan. CV. Simplek, Jakarta.
- Setyamidjaja, D. dan Yustina E.W. 1992. Kelapa Sawit, Usaha Budidaya, Pemanfaatan Hasil dan Aspek Pemasaran. Penebar Swadaya, Jakarta.

Suyatno, R. 1998. Upaya Peningkatan Produktivitas Kelapa Sawit. Kanisius, Yogyakarta.

Sutedjo, M.M. dan A.G. Kartasapoetra, 2004. Pengantar Ilmu Tanah. Rineka Cipta, Jakarta.

Sutopo, L., 1984. Teknologi Benih. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.



Lampiran 1. Data Pengamatan Rata-rata Tinggi Tanaman (cm)
Umur 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
S ₀ L ₀	16,33	18,00	16,67	51,00	17,00
S ₀ L ₁	18,67	16,90	18,33	53,00	17,67
S ₀ L ₂	19,33	17,00	18,00	54,33	18,11
S ₁ L ₀	18,33	18,00	19,33	55,66	18,55
S ₁ L ₁	18,67	17,00	18,33	54,00	18,00
S ₁ L ₂	18,33	16,67	17,33	52,33	17,44
S ₂ L ₀	16,33	18,33	17,33	51,99	17,33
S ₂ L ₁	18,33	17,00	19,33	54,66	18,22
S ₂ L ₂	17,33	19,33	18,33	54,99	18,33
S ₃ L ₀	18,00	18,67	18,33	55,00	18,33
S ₃ L ₁	17,67	16,33	18,00	52,00	17,33
S ₃ L ₂	17,67	17,67	16,67	52,01	17,34
Total	214,99	210,00	215,98	640,97	-
Rataan	17,92	17,50	18,00	-	17,80

Lampiran 2. Daftar Dwikasta Rata-rata Tinggi Tanaman (cm)
Umur 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

S / L	S ₀	S ₁	S ₂	S ₃	Total	Rataan
L ₀	51,00	55,66	51,99	55,00	213,65	17,80
L ₁	53,00	54,00	54,66	52,00	213,66	17,81
L ₂	54,33	52,33	54,99	52,01	213,66	17,81
Total	158,33	161,99	161,64	159,01	640,97	-
Rataan	17,59	18,00	17,96	17,67	-	17,80

Lampiran 3. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 2 MST

SK	DB	JK	KT	F _{hit}	F _{0,05}	F _{0,01}
NT	1	11412,29	-	-	-	-
Ulangan	2	1,71	0,86	0,95 ^{tn}	3,44	5,72
Perlakuan	11	8,65	0,79	0,87 ^{tn}	2,26	3,18
S	3	1,13	0,38	0,42 ^{tn}	3,05	4,82
L	2	0,00	0,00	0,00 ^{tn}	3,44	5,72
S / L	6	7,52	1,25	1,39 ^{tn}	2,55	3,76
Acak	22	19,90	0,90	-	-	-
Total	36	11442,56	-	-	-	-

KK = 5,34%

Keterangan :

tn = tidak nyata

Lampiran 4. Data Pengamatan Rata-rata Tinggi Tanaman (cm)
Umur 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
S ₀ L ₀	21,83	22,00	23,66	67,49	22,50
S ₀ L ₁	20,00	21,50	20,83	62,33	20,78
S ₀ L ₂	21,16	20,66	19,66	61,48	20,49
S ₁ L ₀	23,33	22,16	20,83	66,32	22,11
S ₁ L ₁	22,66	22,66	18,66	63,98	21,33
S ₁ L ₂	20,50	21,66	24,00	66,16	22,05
S ₂ L ₀	22,66	21,83	22,66	67,15	22,38
S ₂ L ₁	22,83	21,00	24,16	67,99	22,66
S ₂ L ₂	21,33	22,16	22,50	65,99	22,00
S ₃ L ₀	24,33	25,00	22,33	71,66	23,89
S ₃ L ₁	24,83	25,66	19,66	70,15	23,38
S ₃ L ₂	20,50	17,83	20,50	58,83	19,61
Total	265,96	264,12	259,45	789,53	-
Rataan	22,16	22,01	21,62	-	21,93

Lampiran 5. Daftar Dwikasta Rata-rata Tinggi Tanaman (cm)
Umur 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

S / L	S ₀	S ₁	S ₂	S ₃	Total	Rataan
L ₀	67,49	66,32	67,15	71,66	272,62	22,72
L ₁	62,33	63,98	67,99	70,15	264,45	22,04
L ₂	61,48	66,16	65,99	58,83	252,46	21,04
Total	191,30	196,46	201,13	200,64	789,53	-
Rataan	21,26	21,83	22,35	22,29	-	21,93

Lampiran 6. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 4 MST

SK	DB	JK	KT	F _{hit}	F _{0,05}	F _{0,01}
NT	1	17315,49	-	-	-	-
Ulangan	2	1,88	0,94	0,35 ^{tn}	3,44	5,72
Periakuan	11	48,59	4,42	1,66 ^{tn}	2,26	3,18
S	3	6,94	2,31	0,87 ^{tn}	3,05	4,82
L	2	17,14	8,57	3,22 ^{tn}	3,44	5,72
S / L	6	24,51	4,08	1,53 ^{tn}	2,55	3,76
Acak	22	58,59	2,66	-	-	-
Total	36	17424,54	-	-	-	-

$$KK = 7,44\%$$

Keterangan :

tn = tidak nyata

Lampiran 7. Data Pengamatan Rata-rata Tinggi Tanaman (cm)
Umur 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
S ₀ L ₀	23,30	23,00	24,33	70,63	23,54
S ₀ L ₁	23,00	22,33	22,33	67,66	22,55
S ₀ L ₂	22,66	21,33	20,66	64,65	21,55
S ₁ L ₀	24,00	22,00	22,66	68,66	22,89
S ₁ L ₁	23,33	23,33	20,66	67,32	22,44
S ₁ L ₂	21,66	19,33	24,66	65,65	21,88
S ₂ L ₀	24,33	23,66	24,00	71,99	24,00
S ₂ L ₁	19,33	19,00	21,65	59,99	20,00
S ₂ L ₂	22,00	24,33	24,33	70,66	23,55
S ₃ L ₀	25,00	26,33	23,00	74,33	24,78
S ₃ L ₁	26,00	27,00	21,00	74,00	24,67
S ₃ L ₂	24,00	23,00	21,00	68,00	22,67
Total	278,61	274,64	270,29	823,54	-
Rataan	23,22	22,89	22,52	-	22,88

Lampiran 8. Daftar Dwikasta Rata-rata Tinggi Tanaman (cm)
Umur 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

S / L	S ₀	S ₁	S ₂	S ₃	Total	Rataan
L ₀	70,63	68,66	71,99	74,33	285,61	23,80
L ₁	67,66	67,32	59,99	74,00	268,97	22,41
L ₂	64,65	65,65	70,66	68,00	268,96	22,41
Total	202,94	201,63	202,64	216,33	823,54	-
Rataan	22,55	22,40	22,52	24,04	-	22,88

Lampiran 9. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 6 MST

SK	DB	JK	KT	F _{hit}	F _{0,05}	F _{0,01}
NT	1	18839,39	-	-	-	-
Ulangan	2	2,89	1,44	0,52 tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	61,05	5,55	2,02 tn	2,26	3,18
S	3	16,27	5,42	1,97 tn	3,05	4,82
L	2	15,39	7,70	2,80 tn	3,44	5,72
S / L	6	29,39	4,90	1,78 tn	2,55	3,76
Acak	22	60,57	2,75	-	-	-
Total	36	18963,90	-	-	-	-

KK = 7,25%

Keterangan :

tn = tidak nyata

Lampiran 10. Data Pengamatan Rata-rata Tinggi Tanaman (cm)
Umur 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
S ₀ L ₀	27,88	26,39	27,82	82,09	27,36
S ₀ L ₁	27,55	25,67	25,67	78,89	26,30
S ₀ L ₂	27,18	24,60	23,87	75,65	25,22
S ₁ L ₀	28,65	25,32	26,03	79,99	26,66
S ₁ L ₁	27,91	26,75	23,87	78,53	26,18
S ₁ L ₂	26,08	22,44	28,17	76,69	25,56
S ₂ L ₀	29,01	27,10	27,46	83,57	27,86
S ₂ L ₁	23,50	22,08	24,95	70,53	23,51
S ₂ L ₂	26,45	27,82	27,82	82,09	27,36
S ₃ L ₀	29,74	29,96	26,39	86,09	28,70
S ₃ L ₁	30,84	30,67	24,24	85,75	28,58
S ₃ L ₂	28,65	26,39	24,24	79,28	26,43
Total	333,43	315,18	310,54	959,15	-
Rataan	27,79	26,27	25,88	-	26,64

Lampiran 11. Daftar Dwikasta Rata-rata Tinggi Tanaman (cm)
Umur 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

S / L	S ₀	S ₁	S ₂	S ₃	Total	Rataan
L ₀	82,09	79,99	83,57	86,09	331,74	27,65
L ₁	78,89	78,53	70,53	85,75	313,71	26,14
L ₂	75,65	76,69	82,09	79,28	313,70	26,14
Total	236,63	235,21	236,19	251,12	959,15	-
Rataan	26,29	26,13	26,24	27,90	-	26,64

Lampiran 12. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 8 MST

SK	DB	JK	KT	F _{hit.}	F _{0,05}	F _{0,01}
NT	1	25554,71	-	-	-	-
Ulangan	2	24,40	12,20	3,81 *	3,44	5,72
Perlakuan	11	71,69	6,52	2,03 tn	2,26	3,18
S	3	19,16	6,39	1,99 tn	3,05	4,82
L	2	18,08	9,04	2,82 tn	3,44	5,72
S / L	6	34,45	5,74	1,79 tn	2,55	3,76
Acak	22	70,47	3,20	-	-	-
Total	36	25721,27	-	-	-	-

KK = 6,72%

Keterangan :

* = nyata

tn = tidak nyata