

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus, 1983. Budidaya Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Marihat. PPM. Marihat Ulu Sumatera Utara
- \_\_\_\_\_, 1984. Regent PT. Montedeson S.P.A. Jakarta.
- \_\_\_\_\_, 1988. Bercocok Tanam Kelapa Sawit. Departemen Pertanian.
- \_\_\_\_\_, 1992. Kelapa Sawit Usaha Budidaya, Pemanfaatan Hasil dan Aspek Pemasaran. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Dartius, 1988. Dasar Fisiologi Tumbuhan. Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara Medan.
- \_\_\_\_\_, 1993. Fisiologi Tumbuhan. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Hakim. N.M.Y Nyakpa, A..M. Lubis S.G. Nugroho, M.R. Saul M.A. Diha, Go Bari Hong H.H. Bailay. 1986 Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung.
- Lingga, P. 1986. Petunjuk Penggunaan Pupuk PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lubis, S. U. 1992. Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*) di Indonesia Pusat Penelitian Marihat. Marihat Ulu Sumatera Utara.
- Rasjidin, 1983. Budidaya Tanaman Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* JAQC) Fakultas Pertanian Sumatera Utara.
- Rinsema, W, Y. 1986. Pupuk dan Cara Pemupukan. Bhratara Karya Aksara. Bandung.
- Risza, S. 1994. Kelapa Sawit Usaha Peningkatan Produktivitas. Kanisius, Yogyakarta.

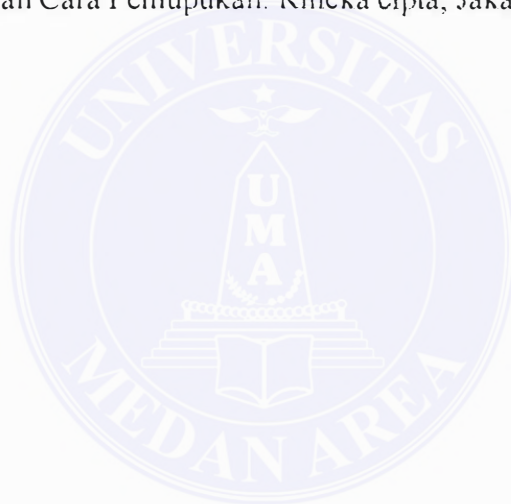
Sarief, E.S. 1986. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. PT. Bima Aksara.  
Bandung.

Setyamidjaja, D. 1991. Budidaya Kelapa Sawit. Kanisius. Yogyakarta.

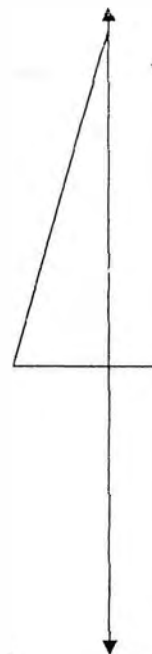
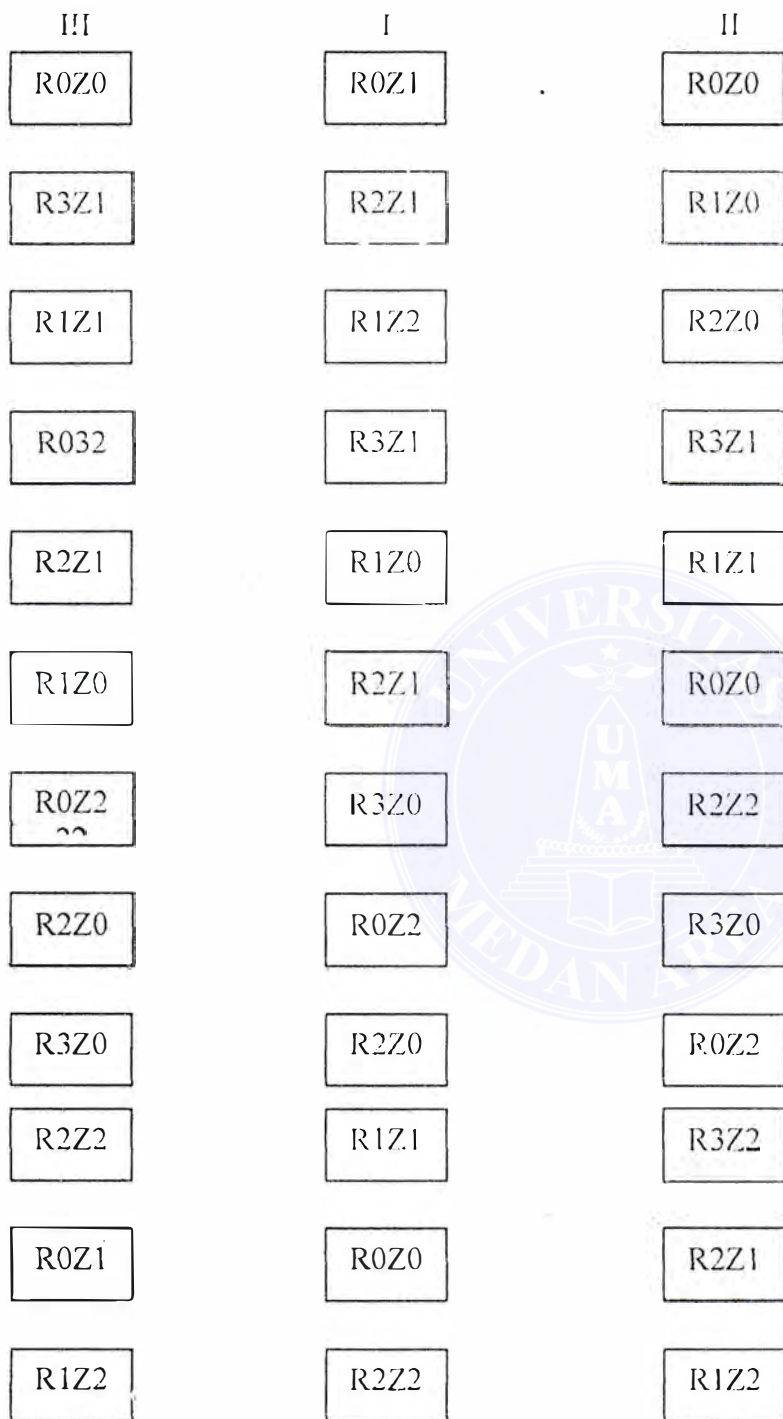
Sianturi, H.S. 1991. Budidaya Kelapa Sawit Fakultas Pertanian Universitas Sumatera  
Utara.

Sumarli, 1984. Tanaman Perkebunan. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara  
Medan.

Sutejo. M.M. 1994. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka cipta, Jakarta

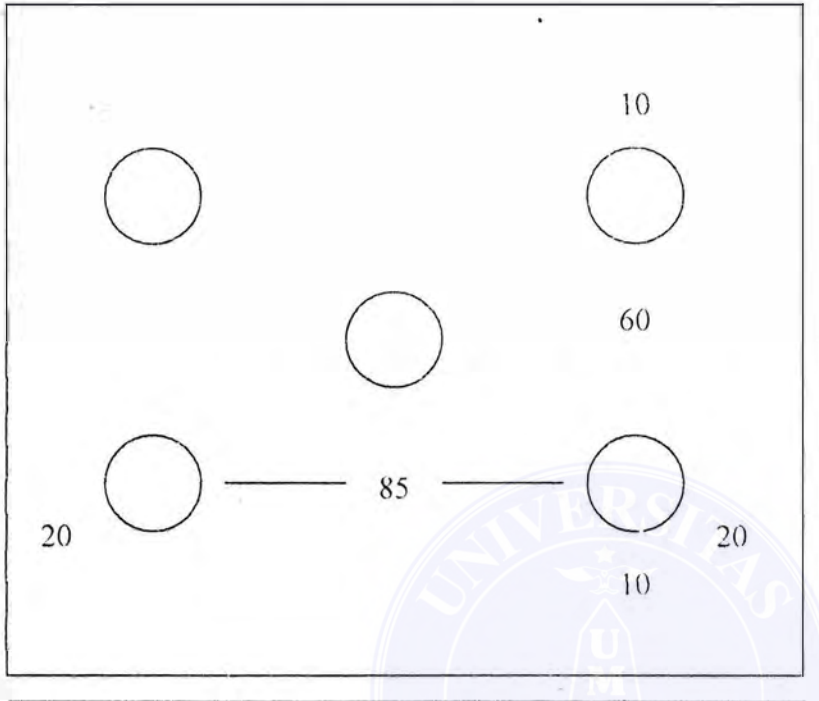


Lampiran 1. Bagan (Lay Out) Percobaan



Keterangan: Panjang Plot (a) = 125 cm  
 Lebar Plot (b) = 80 cm  
 Jarak antara Plot © = 50 cm  
 Jarak antara Ulangan (d) = 80 cm

Lampiran 2. Bagan Tanaman Sampel



Keterangan :

- A. Panjang Plot = 125 cm
- B. Lebar Plot = 80 cm
- C. Tanaman Sampel

Lampiran 3. Data Awal Tinggi Bibit (cm) Umur 2 Minggu Setelah Tanam

Perlakuan	Blok			Total	Rataan
	I	II	III		
R0Z0	18.43	17.32	18.21	53.96	17.99
R0Z1	17.42	18.01	17.30	52.73	17.58
R0Z2	18.00	17.38	18.20	53.58	17.86
R0Z0	18.37	17.12	18.83	54.32	18.11
R1Z1	19.42	18.18	17.13	54.73	18.24
R1Z2	18.80	18.03	17.12	53.95	17.98
R2Z0	17.40	18.20	18.80	54.40	18.13
R2Z1	17.38	18.11	19.42	54.91	18.30
R2Z2	18.21	17.32	18.11	53.64	17.88
R030	18.21	17.01	18.30	53.52	17.84
R3Z1	17.32	18.38	18.83	54.53	18.18
R3Z2	18.00	17.08	17.32	52.40	17.47
<b>Total</b>	<b>216.96</b>	<b>212.14</b>	<b>217.57</b>	<b>646.67</b>	<b>17.96</b>

Lampiran 4. Daftar Sidik Ragam Tinggi Bibit (cm) Awal Umur 2 Minggu Setelah Tanam

SK	dB	JK	KT	F.hit	F. Label	
					0.05	0.01
Blok	2	1.475	0.737	1.378 tn	3.44	5.72
Perlakuan	11	2.157	0.196	0.366 tn	2.26	3.18
R	3	0.762	0.254	0.474 tn	3.05	4.82
Z	2	0.514	0.257	0.480 tn	3.44	5.72
R x Z	6	0.881	0.147	0.274 tn	2.55	3.76
Galat	22	11.773	0.535			
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>15.405</b>				

Keterangan :

tn ; tidak berbeda nyata  
 KK : 4.07 %

Lampiran 5. Data Pertambahan Tinggi Bibit (cm) Umur 4 Minggu Setelah Tanam

Perlakuan	B l o k			Total	Rataan
	I	II	III		
R0Z0	3.27	3.43	3.61	10.31	3.44
R0Z1	3.32	3.81	3.80	10.93	3.64
R0Z2	3.81	3.11	3.37	10.29	3.43
R0Z0	3.43	3.38	3.43	10.24	3.41
R1Z1	3.42	3.43	3.82	10.67	3.56
R1Z2	3.33	3.82	3.80	10.95	3.65
R2Z0	3.56	3.34	3.61	10.51	3.50
R2Z1	3.47	3.38	3.70	10.55	3.52
R2Z2	3.58	3.51	3.08	10.17	3.39
R030	3.08	3.83	3.37	10.28	3.43
R3Z1	3.48	3.97	3.88	11.33	3.78
R3Z2	3.43	3.11	3.30	9.84	3.28
<b>Total</b>	<b>41.18</b>	<b>42.12</b>	<b>42.77</b>	<b>126.07</b>	<b>3.50</b>

Lampiran 6. Daftar Sidik Ragam Pertambahan Tinggi Bibit (cm) Umur 4 Minggu Setelah Tanam

SK	dB	JK	KT	F.hit	F.Tabel	
					0.05	0.01
Blok	2	0.107	0.053	0.878 tn	3.44	5.72
Perlakuan	11	0.616	0.056	0.923 tn	2.26	3.18
R	3	0.023	0.008	0.125 tn	3.05	4.82
Z	2	0.266	0.133	2.189 tn	3.44	5.72
R x Z	6	0.328	0.055	0.900 tn	2.55	3.76
Galat	26	1.334	0.061			
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>2.057</b>				

Keterangan :

tn ; tidak berbeda nyata  
 KK : 7.03 %

Lampiran 7. Data Pertambahan Tinggi Bibit (cm) Umur 6 Minggu Setelah Tanam

Perlakuan	Blok			Total	Rataan
	I	II	III		
R0Z0	5.37	5.63	6.63	17.63	5.88
R0Z1	5.80	8.08	5.03	18.91	6.30
R0Z2	6.11	6.37	5.38	17.86	5.95
R0Z0	5.37	5.83	5.81	17.01	5.67
R1Z1	6.08	5.81	5.37	17.26	5.75
R1Z2	6.30	5.14	6.67	18.11	6.04
R2Z0	6.43	5.97	5.93	18.33	6.11
R2Z1	5.41	6.62	6.31	18.34	6.11
R2Z2	5.55	6.80	5.38	17.73	5.91
R030	5.38	6.37	5.47	17.22	5.74
R3Z1	6.71	5.12	6.68	18.51	6.17
R3Z2	5.31	5.37	5.93	16.61	5.54
<b>Total</b>	69.82	73.11	70.59	213.52	5.93

Lampiran 8. Daftar Sidik Ragam Pertambahan Tinggi Bibit (cm) Awal Umur 6 Minggu Setelah Tanam

SK	dB	JK	KT	F.hit	F. Tabel	
					0.05	0.01
Blok	2	0.494	0.247	0.443 tn	3.44	5.72
Perlakuan	11	1.703	0.155	0.278 tn	2.26	3.18
R	3	0.462	0.154	0.277 tn	3.05	4.82
Z	2	0.427	0.213	0.383 tn	3.44	5.72
R x Z	6	0.814	0.136	0.244 tn	2.55	3.76
Galat	22	12.251	0.557			
<b>Total</b>	35	14.448				

Keterangan :

tn ; tidak berbeda nyata

KK ; 12.58 %