

DAFTAR PUSTAKA

- Departemen Pertanian. 2006. Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Kelapa Sawit. Departemen Pertanian. Jakarta. 56 hal.
- Hakim, M. 2007. Kelapa Sawit: Teknis Agronomis dan Manajemennya (Tinjauan Teoritis dan Praktis). Lembaga Pupuk Indonesia. Jakarta.
- Lubis, R.E. dan Widanarko, A. 2011. *Buku Pintar Kelapa Sawit*. PT AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Mangoensoekarjo, S. dan A. T. Tojib. 2005. Manajemen budidaya kelapa sawit, hal. 1 – 301. Dalam S. Mangoensoekarjo dan H. Semangun (Eds). *Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Pahan I. 2013. Panduan Lengkap Kelapa Sawit : Manajemen Agribisnis dari Hulu sampai Hilir. Jakarta (ID): Penebar Swadaya.
- Pahan, I. 2010. Panduan Lengkap Kelapa Sawit. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Poeloengan, Z., M. I. Fadli, Winarna, S. Rahutomo, dan E. S. Sutarata. 2003. Permasalahan pemupukan pada perkebunan kelapa sawit, hal 67-80. Dalam W. Darmosarkoro, E. S. Sutarta, dan Winarna (Eds). *Lahan dan Pemupukan Kelapa Sawit*. Medan.
- PPKS. 2003. Budidaya Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan. 140 hal.
- Rankine, I. And T.H. Fairhurst. 1999. Management of phosphorus, potassium, and magnesium in mature oil palm. *Better Crop International*. 13(1).
- Riwandi. 2002. Rekomendasi pemupukan kelapa sawit berdasarkan analisis tanah dan tanaman. *Akta Agrosia* 5 (1) : 27-34.

Sastrosayono, S. 2003. Budidaya Kelapa Sawit. Agro Media Pustaka. Jakarta. 65 hal.

Siahaan, M. M. dan I. Buma. 1992. Pengaruh perubahan harga pupuk terhadap dosis pupuk kelapa sawit. Bul. Perkebunan. 23 (2) : 189–197.

Simatupang S. 2010. Manajemen Pemupukan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Perkebunan PT. Sari Aditya Loka I (PT. Astra Agro Lestari Tbk) Kabupaten Merangin, Provinsi Jambi [skripsi]. Bogor (ID) : Institut Pertanian Bogor.

Sutarta, E. S., S. Rahutomo, W. Darmosarkoro, dan Winarna. 2003. Peranan unsur hara pada pemupukan tanaman kelapa sawit, hal 81-92. Dalam W. Darmosarkoro, E. S. Sutarta, dan Winarna (Eds). Lahan dan Pemupukan Kelapa Sawit. Medan.

Sutarta, E.S. 2002. Pemupukan kelapa sawit secara rasional. Warta Pusat Penelitian Kelapa sawit 10 (2-3) : 23-28.

Suwandi, Panjaitan A, Adlin U, Lubis. 1987. Manajemen pemupukan kelapa sawit di Indonesia. Medan (ID); Pusat Penelitian Kelapa Sawit.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Form pengukuran pokok sample pemupukan manual blok A5

Pengukuran pokok sampel pemupukan manual blok A5

No. Pokok	Tinggi tanaman (cm)	Diameter batang (cm)	Diameter tajuk (m)	Panjang pelepah (cm)	Lebar petiole (mm)	BJR (kg)	J. T. buah	J. bunga jantan	J. bunga betina
1	750	253,3	13,62	645	150	18,75	3	0	2
2	717	242,2	13,94	660	150	20,01	4	0	1
3	583	254,3	14,45	687	95	27,92	3	1	2
4	729	270,2	12,21	573	120	34,81	7	2	2
5	673	291,2	11,27	526	131	17,96	4	1	1
6	714	267,5	12,83	604	120	20,13	3	3	0
7	780	308,5	11,12	519	120	22,04	3	2	0
8	719	267,1	12,36	582	110	33,16	3	0	0
9	611	250	12,84	575	110	23,02	4	1	1
10	716	279,4	11,21	523	120	16,25	7	2	2
11	600	242,4	11,75	550	110	36,91	3	2	2
12	694	292,4	14,63	612	120	29,31	5	2	2
13	823	242,5	14,92	638	125	21,35	4	2	1
14	725	249,1	11,95	564	120	27,48	3	3	0
15	781	228,3	12,66	655	120	22,03	3	2	0
16	758	223,7	11,21	523	153	23,31	1	2	0
17	728	224,2	12,24	575	120	26,24	3	0	2
18	659	247,1	11,97	561	150	10,19	2	1	0
19	765	219,2	13,99	613	120	15,83	0	3	0
20	681	275,4	13,96	593	145	21,57	3	1	1
21	700	248,6	11,89	557	140	24,37	1	2	0
22	677	262,1	12,03	585	160	26,11	0	3	0
23	685	267,4	12,67	632	160	15,57	3	1	1
24	723	259,2	12,29	611	150	21,16	2	0	1
25	631	273,3	11,67	546	150	24,39	2	1	0
26	684	264,2	11,91	558	138	20,63	1	3	1
27	728	241,9	12,15	583	148	19,98	4	1	2
28	737	246,7	12,32	597	150	16,27	3	1	0
29	626	264,1	11,84	513	142	20,91	5	1	1
30	668	256,6	12,24	541	140	22,39	3	1	1
31	721	243,8	12,47	566	148	24,28	1	1	1
32	695	273,5	12,35	572	149	21,78	0	1	1
33	813	249,1	12,41	563	110	23,08	4	3	0
Rata-rata	706,030303	257,272727	12,53909091	583,0909091	133,1515152	21,52792933333	1,488885	0,844448	

Lampiran 2. Form pengukuran pokok sample pemupukan manual blok A7

Pengukuran pokok sampel pemupukan mekanis blok A7

No. Pokok	Tinggi tanaman (cm)	Diameter batang (cm)	Diameter tajuk (m)	Panjang pelepah (cm)	Lebar petiole (mm)	BJR (kg)	J. T. buah	J. bunga jantan	J. bunga betina
1	660	238,8	10,55	491	121	32,01	3	2	0
2	739	263,5	12,62	594	104	30,88	5	2	0
3	927	198,6	10,73	499	104	23,47	3	0	0
4	751	242,2	12,35	582	100	26,45	3	0	0
5	626	241,9	12,11	568	105	23,51	3	3	0
6	735	256,8	12,15	596	108	26,77	7	1	0
7	712	234,4	12,44	585	95	21,85	3	2	0
8	741	289,1	12,77	601	95	16,59	5	0	2
9	758	259,2	12,45	585	91	21,99	5	2	0
10	742	272,6	13,72	649	94	27,37	3	0	2
11	783	279,9	12,54	590	93	16,64	3	2	0
12	743	279,3	12,54	577	108	41,02	7	1	0
13	696	261,7	11,21	523	85	31,54	4	0	1
14	758	260,6	12,47	586	102	25,82	3	0	2
15	666	254,1	11,77	551	76	21,61	3	2	0
16	694	267,7	11,82	577	89	7,38	5	0	2
17	904	254,6	12,49	587	100	10,65	1	2	0
18	692	267,8	11,23	524	90	18,89	3	0	2
19	612	256,1	12,24	575	199	14,72	5	2	0
20	724	245,1	11,99	562	103	24,65	3	3	0
21	696	253,6	11,51	538	111	10,12	3	0	0
22	755	241,7	12,18	572	101	16,86	6	0	1
23	768	247,4	11,76	551	127	34,88	5	0	0
24	685	255,2	11,33	529	111	6,73	4	0	1
25	506	233,7	10,84	505	100	9,58	5	0	2
26	749	268,2	12,74	604	124	35,08	5	0	0
27	836	241,5	12,88	611	100	31,82	7	1	0
28	731	237,8	12,23	574	197	19,64	4	0	1
29	944	235,1	10,63	497	106	29,46	3	0	1
30	747	241,1	11,71	548	102	14,18	5	2	0
31	716	226,4	9,06	492	108	26,09	8	4	0
32	714	248,4	12,18	572	125	20,63	5	2	0
33	697	228,5	9,28	430	120	19,18	6	0	1
34	735	257,2	11,34	550	114	21,49	2	3	1

A7

REGA-BAC	735,2727273	253,8242424	11,72181818	551,5454545	105,2121212	21,4242	4,0909	1,12121212	0,757575
						4242	0909		758

Lampiran 3. Form pengukuran pokok sample pemupukan manual blok A8

A8

No. Pokok	Tinggi tanaman (cm)	Diameter batang (cm)	Diameter tajuk (m)	Panjang pelepah (cm)	Lebar petiole (mm)	BJR (kg)	J. T. buah	J. bunga jantan	J. bunga betina
1	660	232,4	10,45	473	80	27,68	2	3	1
2	727	232,6	11,48	535	90	19,43	4	0	1
3	763	279,2	11,16	519	85	38,49	5	2	2
4	735	251,3	12,36	579	80	10,75	3	1	0
5	673	262,8	12,33	571	90	17,42	1	1	0
6	721	253,1	12,68	595	100	19,41	5	0	2
7	715	246,4	11,5	536	100	15,26	4	1	1
8	744	220,7	12,54	588	110	19,53	7	1	2
9	538	224,1	13,72	647	100	20,53	1	4	0
10	695	276,6	14,35	678	100	11,47	5	3	0
11	670	231,8	12,66	594	110	21,71	5	1	0
12	684	248,4	13,15	618	100	10,51	4	0	1
13	570	263,7	11,82	552	120	19,78	3	2	0
14	725	243,9	13,67	644	120	21,37	7	1	0
15	678	262,5	11,98	565	93	12,45	1	5	0
16	605	255,2	11,38	531	90	25,38	3	4	2
17	670	242,8	11,26	524	90	17,28	7	0	0
18	682	268,4	13,58	547	100	21,02	5	2	0
19	636	235,1	11,54	533	95	18,13	7	1	0
20	641	228,4	11,27	524	90	28,02	5	1	2
21	681	231,5	11,62	542	100	27,76	5	0	2
22	675	231,4	12,38	586	100	23,65	3	2	2
23	673	233,7	11,79	550	100	18,75	5	0	0
24	685	246,2	12,03	562	120	20,08	5	1	0
25	613	224,2	11,73	547	120	27,02	7	2	0
26	672	227,9	12,37	579	100	34,81	5	0	0
27	712	241,9	13,73	699	100	17,96	3	2	2
28	659	239,2	11,99	560	98	20,13	1	5	0
29	700	258,7	10,97	509	100	22,04	1	0	0
30	683	248,5	11,69	545	100	33,16	3	0	2
31	660	238,9	9,79	450	100	23,04	4	0	1
32	664	248,2	11,77	549	110	16,75	5	1	0
33	618	244,7	11,71	538	98	36,91	5	0	0
34	705	258,6	12,17	569	120	29,31	3	0	2

A8

[illegible]

Lampiran 4. Form pengukuran pokok sample pemupukan mekanis blok A6

Ae

No. Pokok	Tinggi tanaman (cm)	Diameter batang (cm)	Diameter tajuk (m)	Panjang pelepah (cm)	Lebar petiole (mm)	BJR (kg)	J. T. buah	J. bunga jantan	J. bunga betina
1	700	260	11,14	530	100	24,1	0	3	1
2	723	320	11,95	587	100	21,4	5	3	0
3	800	240	12,34	616	110	21,85	7	2	0
4	741	222	14,77	707	110	18,64	2	5	1
5	710	278	11,55	543	100	24,12	5	2	2
6	712	262	12,23	594	120	15,15	5	2	0
7	770	184	11,15	536	110	19,93	0	5	1
8	697	315	10,57	565	100	18,87	7	0	2
9	770	280	11,38	738	100	16,09	1	5	2
10	719	252	13,42	615	102	20,83	5	2	0
11	746	280	13,66	533	120	14,92	3	1	2
12	705	250	12,25	595	120	24,36	1	2	0
13	570	320	12,1	582	120	22,67	1	4	0
14	725	250	13,66	673	100	20,32	7	0	2
15	762	290	14,15	588	110	23,62	3	3	2
16	732	252	12,87	610	111	32,48	2	3	1
17	670	272	13,94	661	100	22,05	7	2	0
18	718	247	11,57	547	130	39,75	5	2	1
19	672	285	12,28	541	120	21,98	7	2	0
20	717	227	11,16	537	100	13,18	4	3	0
21	767	273	11,81	569	120	30,24	1	3	1
22	655	287	11,31	552	100	14,57	3	2	0
23	670	278	12,87	610	100	18,01	2	5	1
24	695	269	11,53	560	120	24,04	5	0	0
25	780	288	12,17	591	100	14,58	3	1	0
26	682	272	12,36	572	120	26,74	5	2	0
27	760	268	12,29	607	100	24,07	7	1	0
28	720	243	11,67	562	100	20,07	3	2	2
29	728	285	11,91	574	120	13,26	3	1	1
30	690	274	11,51	554	110	16,09	2	1	1
31	760	201	11,83	570	100	5,51	5	2	0
32	697	282	12,37	573	100	38,41	7	1	0
33	740	261	12,16	540	100	8,63	5	2	0
34	728	259	12,27	577	100	28,71	3	2	0

A6

[illegible]

Lampiran 5. Form pengukuran pokok sample pemupukan mekanis blok B12

B12

No. Pokok	Tinggi tanaman (cm)	Diameter batang (cm)	Diameter tajuk (m)	Panjang pelepah (cm)	Lebar petiole (mm)	BJR (kg)	J. T. buah	J. bunga jantan	J. bunga betina
1	751	264,9	10,09	520	100	24,37	1	5	0
2	769	273,6	13,88	679	100	26,11	3	0	2
3	800	281,5	11,8	556	100	15,57	5	2	0
4	755	253,6	12,7	620	100	21,18	5	0	2
5	528	247,2	13,33	571	90	24,39	1	4	0
6	768	245,7	12,57	613	110	20,63	7	1	0
7	830	273,1	14,12	560	100	19,98	5	1	0
8	784	282,5	13,57	663	126	16,27	3	2	2
9	842	252,9	14,25	571	90	30,51	1	3	0
10	775	263,1	13,78	674	90	22,79	2	3	1
11	578	271,8	12,99	540	100	24,28	3	0	0
12	769	263,7	12,1	592	130	21,78	1	5	0
13	910	263 242,5	12,33	610	120	23,08	3	2	2
14	752	261	12,44	607	110	24,33	5	2	0
15	673	254,7	14,15	540	100	21,76	4	1	1
16	747	263,5	12,21	595	95	23,08	1	3	1
17	670	251,7	12,34	480	90	24,33	2	0	1
18	781	255,9	12,25	597	100	21,76	5	1	0
19	810	259,7	12,11	666	100	16,34	0	4	1
20	741	231,5	11,19	544	100	20,17	3	1	0
21	713	249,7	12,33	610	100	27,68	5	2	0
22	767	239,2	12,18	594	110	19,43	5	0	2
23	800	229,6	12,39	663 613	110	38,49	3	2	0
24	772	261,4	12,21	595	120	32,10	7	0	0
25	900	266,1	12,13	600	120	30,88	0	3	0
26	779	251,4	12,61	615	100	25,47	7	0	0
27	810	249,5	10,73	530	100	26,45	5	0	0
28	748	257,8	12,49	609	100	13,51	5	1	0
29	728	226,12	11,93	590	110	26,77	3	0	2
30	755	267,2	12,28	599	110	21,85	7	0	0
31	733	226,5	11,77	582	110	16,59	5	1	0
32	785	237,3	12,35	602	100	21,99	3	0	2
33	770	248,2	11,69	566	100	27,37	5	0	2
34	761	251,7	11,91	580	95	16,64	0	2	1

B₁₂[illegible]

Lampiran 6. Form pengukuran pokok sample pemupukan mekanis blok B21

B21

No. Pokok	Tinggi tanaman (cm)	Diameter batang (cm)	Diameter tajuk (cm)	Panjang pelepah (cm)	Lebar petiole (mm)	BJR (kg)	J. T. buah	J. bunga jantan	J. bunga betina
1	714	212,5	12,22	601	92	10,12	4	3	1
2	726	261,4	13,9	682	90	16,86	3	2	0
3	693	253,6	12,66	610	100	34,88	2	5	1
4	682	253,4	12,43	612	110	16,37	3	1	0
5	713	289,9	12,5	650	107	19,58	5	1	0
6	688	261,6	13,14	644	98	35,04	0	4	0
7	786	248,6	11,57	568	115	31,82	2	1	1
8	751	225,4	12,58	616	90	19,64	5	2	2
9	765	233,8	12,76	495	80	29,46	3	1	0
10	729	246,6	12,89	631	117	14,18	6	2	1
11	760	245,2	12,16	578	98	26,09	5	1	0
12	699	257,6	11,22	551	80	20,63	2	3	1
13	910	298,1	11,95	525	110	29,18	3	3	0
14	689	286,3	12,97	638	114	21,49	5	1	0
15	733	298,6	12,16	590	120	18,82	4	3	1
16	758	238,7	12,24	599	97	27,19	1	3	0
17	648	298,7	12,15	447	101	23,82	5	1	0
18	762	226,6	11,87	560	110	15,04	3	2	0
19	750	247,1	12,45	644	120	18,03	5	4	0
20	717	285,8	12,44	609	87	19,53	7	1	0
21	528	272,5	11,76	529	120	10,75	3	1	2
22	726	274,8	12,37	605	97	17,42	2	0	1
23	870	259,7	12,17	637	117	19,41	0	2	1
24	785	233,1	12,51	612	108	15,26	2	1	1
25	707	285,2	12,35	571	111	15,72	2	2	1
26	767	241,8	12,21	597	91	19,53	1	0	2
27	753	246,1	12,41	538	93	20,69	3	1	0
28	779	253,7	12,75	622	90	11,47	5	0	0
29	900	260,5	11,36	514	104	21,71	1	0	1
30	782	244,6	12,64	611	120	20,57	1	2	2
rata-rata	753,0833333	258,7166667	12,2475	579,4583333	103,7520	20,3079	3,16666	1,541666	0,70833333
						1667	6667	667	3

Lampiran 7. Hasil analisis uji t jenjang 5% terhadap tinggi tanaman.

	<i>Aplikasi pupuk manual</i>	<i>Aplikasi pupuk mekanis</i>
Mean	735,35	714,775
Variance	6036,592308	1872,845513
Observations	40	40
Pearson Correlation	0,040219898	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	39	
t Stat	1,488855253	
P(T<=t) one-tail	0,072284052	
t Critical one-tail	1,684875122	
P(T<=t) two-tail	0,144568103	
t Critical two-tail	2,02269092	

Lampiran 8. Hasil analisis uji t jenjang 5% terhadap diameter batang.

	<i>Aplikasi pupuk manual</i>	<i>Aplikasi pupuk mekanis</i>
Mean	251,31	266,85
Variance	282,3060513	663,4641026
Observations	40	40
Pearson Correlation	0,256922376	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	39	
t Stat	-3,654226672	
P(T<=t) one-tail	0,000379058	
t Critical one-tail	1,684875122	
P(T<=t) two-tail	0,000758117	
t Critical two-tail	2,02269092	

Lampiran 9. Hasil analisis uji t jenjang 5% terhadap diameter tajuk.

	<i>Aplikasi pupuk manual</i>	<i>Aplikasi pupuk mekanis</i>
Mean	11,74425	12,40875
Variance	0,773907115	1,077524038
Observations	40	40
Pearson Correlation	0,225663503	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	39	
t Stat	-3,503089968	
P(T<=t) one-tail	0,000585141	
t Critical one-tail	1,684875122	
P(T<=t) two-tail	0,001170283	
t Critical two-tail	2,02269092	

Lampiran 10. Hasil analisis uji t jenjang 5% terhadap panjang pelepah.

	<i>Aplikasi pupuk manual</i>	<i>Aplikasi pupuk mekanis</i>
Mean	552,9	585,8
Variance	1841,784615	2252,112821
Observations	40	40
Pearson Correlation	0,306427121	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	39	
t Stat	-3,900576439	
P(T<=t) one-tail	0,000184106	
t Critical one-tail	1,684875122	
P(T<=t) two-tail	0,000368213	
t Critical two-tail	2,02269092	

Lampiran 11. Hasil analisis uji t jenjang 5% terhadap lebar petiole.

	<i>Aplikasi pupuk manual</i>	<i>Aplikasi pupuk mekanis</i>
Mean	105,35	107,575
Variance	364,8487179	85,37884615
Observations	40	40
Pearson Correlation	0,082220839	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	39	
t Stat	-0,685667424	
P(T<=t) one-tail	0,248489371	
t Critical one-tail	1,684875122	
P(T<=t) two-tail	0,496978742	
t Critical two-tail	2,02269092	

Lampiran 12. Hasil analisis uji t jenjang 5% terhadap berat tandan perpokok.

	<i>Aplikasi pupuk manual</i>	<i>Aplikasi pupuk mekanis</i>
Mean	22,2985	21,5205
Variance	63,58788487	51,21889205
Observations	40	40
Pearson Correlation	-0,170579567	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	39	
t Stat	0,424628972	
P(T<=t) one-tail	0,33672034	
t Critical one-tail	1,684875122	
P(T<=t) two-tail	0,67344068	
t Critical two-tail	2,02269092	

Lampiran 13. Hasil analisis uji t jenjang 5% terhadap jumlah tandan buah perpokok.

	<i>Aplikasi pupuk manual</i>	<i>Aplikasi pupuk mekanis</i>
Mean	4,05	4,025
Variance	2,664102564	4,948076923
Observations	40	40
Pearson Correlation	-0,049788704	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	39	
t Stat	0,055993752	
P(T<=t) one-tail	0,477816335	
t Critical one-tail	1,684875122	
P(T<=t) two-tail	0,95563267	
t Critical two-tail	2,02269092	

Lampiran 14. Hasil analisis uji t jenjang 5% terhadap jumlah bunga jantan perpokok.

	<i>Aplikasi pupuk manual</i>	<i>Aplikasi pupuk mekanis</i>
Mean	1,175	2,075
Variance	1,789102564	1,968589744
Observations	40	40
Pearson Correlation	-0,04816142	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	39	
t Stat	-2,868198476	
P(T<=t) one-tail	0,003314483	
t Critical one-tail	1,684875122	
P(T<=t) two-tail	0,006628967	
t Critical two-tail	2,02269092	

Lampiran 15. Hasil analisis uji t jenjang 5% terhadap jumlah bunga betina perpokok

	<i>Aplikasi pupuk manual</i>	<i>Aplikasi pupuk mekanis</i>
Mean	0,625	0,7
Variance	0,701923077	0,728205128
Observations	40	40
Pearson Correlation	-0,053796624	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	39	
t Stat	-0,386391215	
P(T<=t) one-tail	0,350653533	
t Critical one-tail	1,684875122	
P(T<=t) two-tail	0,701307065	
t Critical two-tail	2,02269092	

Lampiran 16. Hasil analisis uji t jenjang 5% terhadap jumlah TBS.

	<i>Aplikasi pupuk manual</i>	<i>Aplikasi pupuk mekanis</i>
Mean	42824,5	40751,2
Variance	69505689,61	36385757,51
Observations	10	10
Pearson Correlation	0,967516059	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	9	
t Stat	2,238305047	
P(T<=t) one-tail	0,025993485	
t Critical one-tail	1,833112933	
P(T<=t) two-tail	0,05198697	
t Critical two-tail	2,262157163	

Lampiran 17. Hasil analisis uji t jenjang 5% terhadap tonase TBS.

	<i>Aplikasi pupuk manual</i>	<i>Aplikasi pupuk mekanis</i>
Mean	665347	644648
Variance	11316489601	5443855373
Observations	10	10
Pearson Correlation	0,952542135	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	9	
t Stat	1,539601065	
P(T<=t) one-tail	0,079021297	
t Critical one-tail	1,833112933	
P(T<=t) two-tail	0,158042594	
t Critical two-tail	2,262157163	

Lampiran 18. Hasil analisis uji t jenjang 5% terhadap berat janjang rata-rata.

	<i>Aplikasi pupuk manual</i>	<i>Aplikasi pupuk mekanis</i>
Mean	16,135	16,261
Variance	4,216738889	4,55321
Observations	10	10
Pearson Correlation	0,991835734	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	9	
t Stat	-1,426628419	
P(T<=t) one-tail	0,093721317	
t Critical one-tail	1,833112933	
P(T<=t) two-tail	0,187442635	
t Critical two-tail	2,262157163	

Lampiran 19. Dokumentasi penelitian.



Gambar 14. Pengambilan pelepah ke 17



Gambar 15. Pengukuran tinggi pokok



Gambar 16. Pengukuran panjang pelepah



Gambar 17. Pengukuran lebar petiole



Gambar 18. Pengukuran diameter batang



Gambar 19. Penimbangan berat tandan



Gambar 20. Pengukuran diameter tajuk