

DAFTAR PUSTAKA



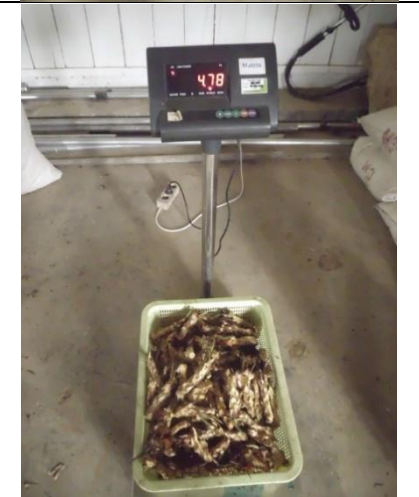
- BPS Indonesia. (2023). *Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2022*. Badan Pusat Statistik.
- Fauzi, Y. (2012). *Kelapa Sawit, Edisi Revisi*. Penebar Swadaya.
- Hutasoit, F., Hutabarat, S., Muwadi, D. (2015). Analisis persepsi petani kelapa sawit swadaya bersertifikasi RSPO dalam menghadapi kegiatan peremajaan perkebunan kelapa sawit di Kecamatan Ukui, Kabupaten Pelalawan. *Jurnal Faperta*, 2(1).
- Lubis, M. F., & Lubis, I. (2018). Analisis Produksi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Kebun Buatan, Kabupaten Pelalawan, Riau. *Bul. Agrohort*, 6(2), 281–286.
- Mangoensoekarjo, S., & Semangun, H. (2005). *Manajemen Agribisnis Kelapa Sawit*. Gadjah Mada University Press.
- Pahan, I. (2008). *Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis Dari Hulu Hingga Hilir*. Penebar Swadaya.
- Pardamean, M. (2008). *Panduan Lengkap Pengelolaan Kebun dan Pabrik Kelapa Sawit*. Agroedia Pustaka.
- Risza, S. (2006). *Seri Budi Daya Kelapa Sawit, Upaya Peningkatan Produktivitas*. Kanisius.
- Setyamidjaja, D. (2006). *Seri Budidaya Kelapa Sawit*. Kanisius.
- Yoga, T. (2017). Efektivitas Sistem Pengangkutan Bahan Baku Tandan Buah Segar Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis*) Dalam Meningkatkan Mutu Di Kebun PTPN V, Riau. *In Ekp.* 13(3).





LAMPIRAN


Proses Uji Oil Contents

No.	Foto	Keterangan
1.		Pencacahan

4.		Spikelet dihitung kemudian ditimbang
5.		Stalk ditimbang
6.		Buah/brondolan dipisahkan dari spikelet

7.		Buah normal dihitung kemudian ditimbang
8.		Buah infertil dihitung kemudian ditimbang
9.		Spikelet kosong ditimbang

10.		Sampah ditimbang
11.		Pemilihan 30 butir atau brondolan yang akan diiris tipis-tipis seperti mengiris bawang
12.		30 butir diiris tipis-tipis
13.		Mesocarp dan kernel dipisahkan di talang yang berbeda

		
14.		Mesocarp dan kernel ditimbang sebelum di oven
15		Mesocarp dan kernel di oven
16		Mesocarp dan kernel ditimbang setelah di oven
17		Mesocarp dan kernel dikemas dalam plastik kemudian dikirim ke SMARTTRI.



Tabel 1. Data Sample buah umur 4,5,6 Bulan Divisi 1 SLGE

No	Estate	UMUR	SAMPEL	JLH BUAH		BERT BUAH		BERAT	BERAT	BERAT	BERAT	%
		BUAH	KE -	NORMAL	NORMAL	MESO SGR	MESO KRG	NUT SGR	NUT KRG	OER		
1	SLGE	4 bln	1	30	199,85	131,81	23,88	68,04	45,16	20,47		
2	SLGE	4 bln	2	30	202,37	128,29	23,01	74,08	48,22	21,82		
3	SLGE	4 bln	3	30	213,19	129,48	23,37	83,71	55,82	19,04		
4	SLGE	4 bln	4	30	193,68	119,41	21,47	74,27	49,23	17,16		
5	SLGE	4 bln	5	30	204,53	126,6	22,71	77,93	50,84	17,16		
6	SLGE	4 bln	6	30	209,78	126,78	22,67	83	54,03	17,02		
7	SLGE	4 bln	7	30	196,96	129,96	23,72	67	44,75	20,02		
8	SLGE	4 bln	8	30	193,24	117,09	20,62	76,15	49,26	17,48		
9	SLGE	4 bln	9	30	204,21	132,93	25,71	71,28	47,77	18,53		
10	SLGE	4 bln	10	30	192,63	122,06	21,72	70,57	46,48	19,63		
1	SLGE	5 bln	1	30	287,64	222,25	102,56	65,39	55,97	20,18		
2	SLGE	5 bln	2	30	278,5	217,66	95,36	60,84	51,68	17,79		
3	SLGE	5 bln	3	30	266,55	199,71	89,65	66,84	56,81	20,69		
4	SLGE	5 bln	4	30	259,02	197,5	88,96	61,52	51,6	21,15		
5	SLGE	5 bln	5	30	259,92	196,12	88,79	63,8	52,95	18,22		
6	SLGE	5 bln	6	30	271,49	212,7	90,94	58,79	52,08	20,96		
7	SLGE	5 bln	7	30	294,38	223,64	95,87	70,74	58,05	22,19		
8	SLGE	5 bln	8	30	282,93	217,23	94,02	65,7	54,75	21,88		
9	SLGE	5 bln	9	30	273,3	208,91	90,96	64,39	51,16	18,88		
10	SLGE	5 bln	10	30	234,91	178,46	79,35	56,45	46,77	22,68		
1	SLGE	6 bln	1	30	465,86	401,29	211,96	64,57	52,28	20,64		
2	SLGE	6 bln	2	30	360,89	300	227,62	60,89	48,97	22,56		
3	SLGE	6 bln	3	30	457,52	397,87	281,75	59,65	48,94	21,3		
4	SLGE	6 bln	4	30	472,58	414,29	296,76	58,29	46,92	21,18		
5	SLGE	6 bln	5	30	396,31	331,89	278,96	64,42	48,28	21,37		
6	SLGE	6 bln	6	30	404,51	343,6	235,06	60,91	48,32	20,4		
7	SLGE	6 bln	7	30	437,73	376,63	206,14	61,1	48,55	20,47		
8	SLGE	6 bln	8	30	370,16	310,66	263,66	59,5	47,45	21,81		
9	SLGE	6 bln	9	30	537,19	476,69	340,88	60,5	48,44	20,68		
10	SLGE	6 bln	10	30	496,49	428,97	288,44	67,52	53,22	20,31		

Tabel 2. Korelasi Umur Buah dengan OER

No	Estate	UMUR	SAMPEL	BERAT	BERAT	BERAT	JUMLAH	BERAT	JLH BUAH	BRT BUAH	JUMLAH	BERAT	JUMLAH	BERAT	BERAT
		BUAH	KE -	TBS	STALK	SPIKELET	SPIKELET	SPKLT KSG	NORMAL	NORMAL	PARTHENO	PARTHENO	INFERTIL	INFERTIL	SAMPAH
1	SLGE	4 bln	1	24,23	2,75	20,79	222	4	1945	14,49	695	1,98	0	0	0,66
2	SLGE	4 bln	2	25	2,15	22	201	3,8	3149	16,59	937	1,43	0	0	0,9
3	SLGE	4 bln	3	22,01	2,07	19,07	212	2,78	2029	15,03	703	1,23	0	0	0,87
4	SLGE	4 bln	4	20	2,11	17,21	190	2,98	1790	13,21	460	0,97	0	0	0,67
5	SLGE	4 bln	5	19,81	1,98	17,17	189	2,19	1890	13,17	570	1,8	0	0	0,65
6	SLGE	4 bln	6	19,95	2,05	17	201	2,7	2002	13,3	677	1,02	0	0	0,87
7	SLGE	4 bln	7	23,78	2,45	20,02	211	3,45	2789	15,03	800	1,54	0	0	1,01
8	SLGE	4 bln	8	20,89	2,04	17,48	197	2,8	1908	13,67	657	1,01	0	0	1,09
9	SLGE	4 bln	9	21,76	2,33	18,53	204	3,08	2105	14,37	598	1,08	0	0	0,89
10	SLGE	4 bln	10	22,81	2,14	19,67	199	3	2206	15,09	654	1,54	0	0	1
1	SLGE	5 bln	1	24	2,67	20,19	221	3,74	2790	15,34	510	1,1	0	0	0,98
2	SLGE	5 bln	2	20,87	2,2	17,79	200	3,02	1981	13,77	600	1	0	0	0,88
3	SLGE	5 bln	3	23	2,45	19,9	210	3,23	2019	16,38	500	1,08	0	0	0,99
4	SLGE	5 bln	4	24,47	2,43	21,15	219	3,3	2009	16,87	547	0,98	0	0	0,89
5	SLGE	5 bln	5	22,9	2,39	18,69	180	3	1790	14,4	345	0,82	0	0	1,2
6	SLGE	5 bln	6	23,19	2,29	20,2	201	3	2120	16,96	590	1	0	0	1
7	SLGE	5 bln	7	29,19	2,89	25,2	229	4,1	2352	20	678	1,09	0	0	1,1
8	SLGE	5 bln	8	25,12	2,4	21,88	210	3,2	2229	17,9	300	0,78	0	0	0,9
9	SLGE	5 bln	9	22,5	2,32	18,88	200	3,39	1709	14,6	379	0,89	0	0	1,3
10	SLGE	5 bln	10	26,05	2,27	22,68	211	3,9	2129	17,78	345	1	0	0	1,1
1	SLGE	6 bln	1	30,2	2,58	26,69	223	4,31	2452	21	100	0,33	17	0,03	0,86
2	SLGE	6 bln	2	26,27	2,37	22,88	200	3,91	2120	17,98	212	0,67	28	0,05	1
3	SLGE	6 bln	3	24,58	2,13	21,78	189	3,45	2014	16,98	198	0,87	19	0,04	0,67
4	SLGE	6 bln	4	23,02	2,09	19,89	209	3,43	1989	16,78	345	0,97	7	0,01	1,03
5	SLGE	6 bln	5	24,1	2,11	21,49	212	3,67	2007	16,8	200	0,9	20	0,03	0,5
6	SLGE	6 bln	6	21,89	2,21	18,4	201	3	1800	14,4	400	1	9	0,01	1,23
7	SLGE	6 bln	7	22,8	2,34	18,78	189	2,9	1809	14,5	435	1,07	29	0,1	1,2
8	SLGE	6 bln	8	25	2,31	21,9	219	3,5	2139	17,4	190	0,91	12	0,01	0,79
9	SLGE	6 bln	9	23,96	2,2	20,78	201	3,1	2100	16,8	210	0,78	14	0,04	0,98
10	SLGE	6 bln	10	20,78	2,12	17,31	187	2	1768	14,3	300	1,01	10	0,01	1

Gambar Proses Chipping

