

DAFTAR PUSTAKA

- Andre, . 2012. *Panen dan Pengolahan Hasil Panen Kelapa Sawit*.<https://andre4088.blogspot.com/2012/02/panen-dan-pengolahan-hasil-panen-kelapa.html>. Diakses pada tanggal 24 maret 2020 pukul 13.00.
- Anonim, 2015. *Kerugian Brondolan Sawit Yang Tidak Dikutip*.<http://brondolan-info.blogspot.com/2015/06/kerugian-brondolan-sawit-yang-tidak.html>Diakses pada tanggal 24 maret 2010 pukul 22.00
- Anonim, 2017. *Menentukan Rotasi Panen*. http://jacq-planter.blogspot.com/2016/12/rotasi-panen_43.html.Diakses pada tanggal 24 maret 2020 pukul 18.00.
- Anonim, 2018. *Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2018*. <https://www.bps.go.id>, Diakses pada tanggal 24 Maret 2020 pukul 11.00.
- Anugrah, P. T., & Wahcjar, A. 2018. Pengelolaan Pemanenan dan Transportasi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Bangun Bandar Estate, Sumatera Utara. *Jurnal IPB*. 6(2):213-221.
- Badrun, 2015. *Manajemen Panen Kelapa Sawit*.<http://badrunshare.blogspot.com/2015/10/manajemen-panenkelapa-sawit-elaeis.html>. Diakses pada tanggal 25 maret 2020 pukul 17.00.
- Fauzi, Y., Y. E. Widyastuti, I. Satyawibawa, dan R. Hartono. 2008. *Kelapa Sawit: Budidaya Pemanfaatan Hasil Dan Limbah Analisis Usaha dan Pemasaran Edisi Revisi*. Penebar Swadaya. Jakarta. 168 hal.
- Hartriani, J., 2019. *Kelapa Sawit Sebagai Penopang Perekonomian Nasional*. <https://katadata.co.id/berita/2019/10/07/kelapa-sawit-sebagai-penopang-perekonomian-nasional>. Diakses pada tanggal 24 maret 2020 pukul 17.56
- Hutagaol, E. 2009. *Manajemen Panen Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Sungai Pinang Estate, PT. Bina Sains Cemerlang Minamas Plantation, Musi Rawas, Sumatera Selatan*. Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 64 hal.
- Lubis, A. U. 2008. *Kelapa Sawit (Elaeis guineensis jacq.) di Indonesia*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan. 362 hal.
- Miranda, R. R. 2009. *Manajemen Panen Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di PT. Gunung Kemasan Estate, Minamas Plantation*,

- Pulau Laut, Kalimantan Selatan. Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 79 hal.
- Pahan, I. 2008. Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir. Penebar Swadaya. Jakarta. 410 hal.
- Rizky, M., W., 2017. *Kajian Losses Pada Berbagai Topografi Kebun di PT. Mahakam Sawit Plantation*. Agromast, vol 2, no 1. Diakses pada tanggal 24 maret 2020 pukul 22.39
- Setyamidjaja, D. 2006. Kelapa Sawit, Teknik Budi Daya, Panen, dan Pengolahan. Kanisius. Yogyakarta. 257 hal
- Sukamto. 2008. 58 Kiat Meningkatkan Produktivitas dan Mutu Kelapa Sawit. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sunarko, 2007. *Petunjuk Praktis Budi Daya & Pengelolaan Kelapa Sawit*. <https://agromedia.net/katalog/petunjuk-praktis-budi-daya-pengolahan-kelapa-sawit/>. Diakses pada tanggal 24 maret 2020 pukul 19.35.
- Sunarwinadi, I. R. 2017. Kata Pengantar. In *Jurnal Komunikasi Indonesia*. Vol. 1. <http://journal.ui.ac.id/index.php/jkmi/article/view/7806>.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil pengamatan jumlah brondolan dan losses brondolan rotasi panen 6/7 dan rotasi panen 8/7

a. Rotasi panen 6/7

no	pemanen	Brondolan (kg)	Losses (kg)
1	Erwan	5,7	0,5
2	Suprpto	6	0,5
3	Sukamto	4	1
4	Sunardi	6,5	0,5
5	Sutrian	7,5	0
6	Juli	3,5	1,5
7	Jumiran	5	1
8	Eko	6	0,5
9	Agus	6,5	1
10	Marhani	7	0

b. Rotasi panen 8/7

no	pemanen	Brondolan (kg)	Losses (kg)
1	Mulyadi	10	1,5
2	Misman	9,5	1
3	Ahmar	7,5	1
4	M. Sapri	6,5	1,5
5	Boimin	11	0,5
6	faizul	5,5	2
7	Fahrizal	11	1
8	Mulyanto	10,5	1
9	Gunanto	12	0,5
10	Fahrudin	8,5	1,5

Lampiran 2. Data curah hujan Hujan PT. Bakrie Sumatra Plantations tahun 2016-2020

Bulan	2016		2017		2018		2019		2020	
	HH	CH	HH	CH	HH	CH	HH	CH	HH	CH
Jan	4	35	11	109	13	148	5	127	4	119
Feb	9	132	6	109	4	49	1	35	2	37
Mar	3	53	8	131	2	7	3	128	3	85
Apr	3	27	1	6	7	41	4	142	9	125
May	5	145	11	196	10	189	4	67	12	467
June	7	145	1	9	5	66	4	78	8	312
July	8	126	4	43	6	111	6	226	10	176
Agst	8	125	11	215	5	131	6	112	8	168
Sept	12	148	14	321	12	317	10	184	6	169
Oct	13	204	10	252	13	254	18	386	9	59
Nov	7	92	11	181	6	153	5	71	16	340
Dec	14	208	5	119	5	132	3	83	5	157
Total	93	1440	93	1691	88	1598	69	1639	92	2214
rerata	7,75	120,00	7,75	140,92	7,33	133,17	5,75	136,58	7,67	184,50
B. Basah	8		9		8		7		9	
B. Kering	3		3		2		1		2	
klasifikasi	nilai Q	tipe	nilai Q	tipe	nilai Q	Tipe	nilai Q	tipe	nilai Q	tipe
	0,38	C	0,33	B	0,25	C	0,143	C	0,22	B

Ket : HH : hari hujan
CH : Curah hujan (mm)

Lampiran 3. Data produksi TBS kelapa sawit tahun 2016-2020

a. Produksi kelapa sawit (kg)

Bulan	2016	2017	2018	2019	2020
January	669.390	835.780	884.670	819.470	743.220
February	616.050	825.330	623.060	732.250	646.440
March	783.660	837.840	737.920	724.870	704.590
April	808.710	839.710	817.110	729.440	758.730
May	890.030	897.950	879.690	960.370	747.900
June	869.980	824.030	896.860	867.360	1.074.650
July	886.450	1.090.200	1.086.930	1.195.840	1.241.530
August	896.580	1.033.550	1.153.620	1.263.210	1.255.780
September	924.710	926.150	1.164.280	1.108.820	1.101.040
October	905.210	860.340	1.049.280	1.030.130	960.690
November	856.970	945.810	940.040	818.730	915.060
December	853.150	840.830	978.490	754.600	780.460
total	9.960.890	10.757.520	11.211.950	11.005.090	10.930.090

b. Produksi jumlah janjang TBS kelapa sawit (jgg)

bulan	2016	2017	2018	2019	2020
Jan	57.237	66.529	76.387	74.225	64.805
Feb	57.522	62.199	58.171	64.224	54.194
Mar	69.924	62.536	68.132	70.138	60.579
Apr	70.386	66.272	77.947	66.734	63.969
May	78.859	71.632	75.213	92.412	66.645
June	74.237	65.594	78.028	75.693	91.738
July	72.441	83.875	93.453	102.741	101.266
Agst	71.236	80.866	95.770	101.022	96.433
Sept	70.880	74.379	99.309	89.489	86.029
Oct	68.108	69.548	94.290	94.005	82.356
Nov	65.165	77.801	83.238	73.548	79.430
Dec	65.953	73.797	87.713	65.107	69.329
Total	821.948	855.028	987.651	966.338	916.773

c. BJR TBS kelapa sawit

Bulan	2016	2017	2018	2019	2020
Jan	11,7	12,6	11,6	11,0	11,5
Feb	10,7	13,3	10,7	11,4	11,9
Mar	11,2	13,4	10,8	10,3	11,6
Apr	11,5	12,7	10,5	10,9	11,9
May	11,3	12,5	11,7	10,4	11,2
June	11,7	12,6	11,5	11,5	11,7
July	12,2	13,0	11,6	11,6	12,3
Agst	12,6	12,8	12,0	12,5	13,0
Sept	13,0	12,5	11,7	12,4	12,8
Oct	13,3	12,4	11,1	11,0	11,7
Nov	13,2	12,2	11,3	11,1	11,5
Dec	12,9	11,4	11,2	11,6	11,3
rata-rata	12,1	12,6	11,4	11,4	11,9

Lampiran 4. Hasil analisis korelasi brondolan rotasi panen 6/7 terhadap losses brondolan.

Correlations		losses_Y	brondolan_x
losses_Y	Pearson Correlation	1	-.857**
	Sig. (2-tailed)		.002
	N	10	10
brondolan_x	Pearson Correlation	-.857**	1
	Sig. (2-tailed)	.002	
	N	10	10

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 5. Hasil analisis korelasi brondolan rotasi panen 8/7 terhadap losses brondolan.

Correlations		losses_Y	brondolan_x
losses_Y	Pearson Correlation	1	-.800**
	Sig. (2-tailed)		.005
	N	10	10
brondolan_x	Pearson Correlation	-.800**	1
	Sig. (2-tailed)	.005	
	N	10	10

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 6. Hasil analisis uji t losses brondolan pada rotasi panen 6/7 dan rotasi panen 8/7

Group Statistics

rotasi_panen		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
losses	rotasi 6/7	10	.6500	.47434	.15000
	rotasi 8/7	10	1.1500	.47434	.15000

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
losses	Equal variances assumed	.000	1.000	-2.357	18	.030	-.50000	.21213	-.94567	-.05433
	Equal variances not assumed			-2.357	18.000	.030	-.50000	.21213	-.94567	-.05433