

DAFTAR PUSTAKA

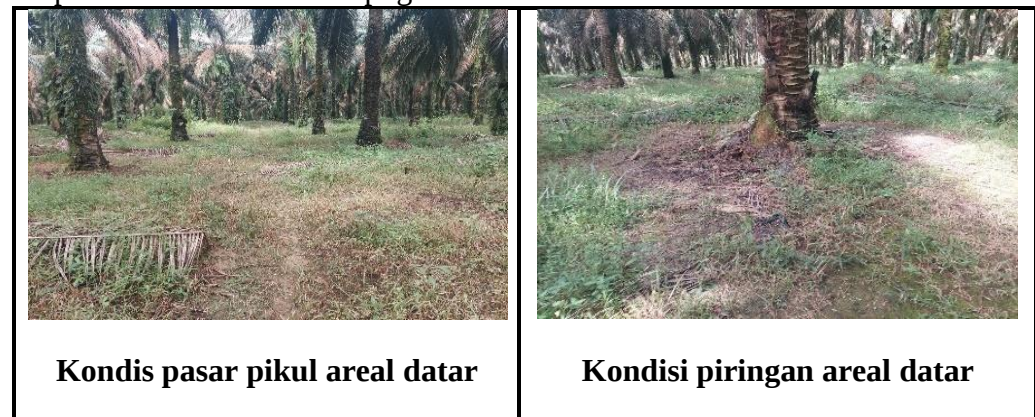
- Anas, A. 2009. Identifikasi Faktor Penyebab dan Upaya Minimalisasi *Losses* pada Perkebunan Kelapa Sawit PT. Manakarra Unggul Lestari. Bekasi
- Burga, Edil. 2020. Perhitungan Jumlah *Losses* Kelapa Sawit Pada Topografi Lahan Yang Berbeda, *Jurnal Agromast*, Vol.2, No.1, April 2017
- Fauzi, Y dkk. 2002. Seri Agribisnis Kelapa Sawit Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta
- Hasibuan.B.R, Rahayu.E, Astuti.Y.Th.M. 2018. Kajian Pengaruh Topografi Terhadap Produksi Kelapa sawit Di PT.Gunung Sejahtera Yoli Makmur (GSYM) Kecamatan Arut Utara, Kabupaten Kotawaringin Barat, Kalimantan Tengah. *Jurnal Agromast*. Vol.3, No.1, 2018
- Kurvaini, Aang. 2010. Teknik Penanganan Kehilangan (*Losses*) Brondolan Kelapa Sawit Pada Areal Berbukit Di Perkebunan Kelapa Sawit PT. Titin Boyok Sawit Makmur, Provinsi Kalimantan Barat. *Jurnal.cwe.ac.id*
- Lubis, A. U. 1992. Kelapa Sawit di Indonesia.Pusat Penelitian Perkebunan Marihat Bandar Kuala, Marihat Ulu, Pematang Siantar, Sumatera Utara
- Madusari, S., Sinuraya, R., & Ahmad, M. 2017. Uji Model Alat Garuk Piringan Dalam Mengendalikan Kentosan Dan Brondolan Busuk di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal CWE*. 9(2): 183-196
- Mangoensoekarjo, S., H. Semangun. 2008. Manajemen Agribisnis Kelapa Sawit. Yogyakarta (ID): Gadjah Mada University Press. 605 hal.
- Pahan, Iyung. 2012. Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis Dari Hulu Hingga Hilir. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pardamean, M. 2008. Panduan Lengkap Pengelolaan Kebun dan Pabrik Kelapa Sawit. Jakarta (ID): PT Agromedia Pustaka.
- Setyamidjaja, D. 2006. Kelapa Sawit, Teknik Budi Daya, Panen, dan Pengolahan. Kanisius. Yogyakarta.
- SPKS. 2022. Luas Areal Perkebunan Kelapa Sawit di Indonesia capai 16,38 Juta Hektare. <https://spks.or.id/detail-publikasi-luas-areal-perkebunan-sawit-di-indonesia-capai-1638-juta-hektare>. Diakses pada tanggal 04 Agustus 2022.
- Sunarko, 2014. Budidaya dan Pengelolaan Kebun Kelapa Sawit dengan Sistem Kemitraan. Agromedia Pustaka. Jakarta

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kondisi areal topografi datar



Lampiran 2. Kondisi areal topografi datar



Lampiran 3. Dokumentasi losses areal topografi rendahan



Buah tinggal di piringan



Brondol tinggal di piringan



Brondol tinggal di gawangan mati



Brondol tinggal di pasar pikul

Lampiran 4. Dokumentasi losses areal topografi datar



Kutipan brondol tidak bersih



Brondol tinggal di pasar pikul



Brondol tinggal areal datar



Brondol tinggal di gawangan mati

Lampiran 5. Dokumentasi penimbangan losses



Penimbangan *losses* di areal datar



Penimbangan *losses* di areal rendah

Lampiran 6. Tenaga khusus kutip brondolan di TPH dan CR



Kutip brondolan di TPH setelah kegiatan muat



Kutip brondolan di CR setelah kegiatan muat

Lampiran 7. Rekapitulasi *losses* blok D36 selama delapan rotasi

Rotasi	Tanggal	<i>Losses (kg)</i>					
		Pokok	Piringan	Pasar pikul	Gawangan mati	TPH	CR
1	19/02/2022	0,00	1,29	0,00	0,00	0,00	0,00
2	01/03/2022	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
3	09/03/2022	0,00	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00
4	17/03/2022	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00
5	25/03/2022	0,00	0,90	0,43	0,00	0,00	0,00
6	02/04/2022	0,00	0,55	0,31	0,00	0,00	0,00
7	11/04/2022	0,00	0,43	0,51	0,00	0,00	0,00
8	18/04/2022	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
rata rata		0,00	0,73	0,16	0,00	0,00	0,00

Sumber: Data primer, 2022.

Lampiran 8. Rekapitulasi *losses* blok D35 selama delapan rotasi

Rotasi	Tanggal	<i>Losses (kg)</i>					
		Pokok	Piringan	Pasar pikul	Gawangan mati	TPH	CR
1	19/02/2022	0,00	0,30	0,25	1,81	0,00	0,00
2	01/03/2022	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
3	10/03/2022	0,00	1,12	0,00	0,50	0,00	0,00
4	18/03/2022	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
5	25/03/2022	0,00	1,54	0,21	0,00	0,00	0,00
6	04/04/2022	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00
7	12/04/2022	0,00	1,69	0,33	0,00	0,00	0,00
8	19/04/2022	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00
rata rata		0,00	0,89	0,10	0,29	0,00	0,00

Sumber: Data primer, 2022.

Lampiran 9. Rekapitulasi losses blok D34 selama delapan rotasi

Rotasi	Tanggal	Losses (kg)					
		Pokok	Piringan	Pasar pikul	Gawangan mati	TPH	CR
1	20/02/2022	0,00	0,70	0,19	0,00	0,00	0,00
2	02/03/2022	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00
3	11/03/2022	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00
4	18/03/2022	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	26/03/2022	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00
6	04/04/2022	0,00	0,36	0,22	0,00	0,00	0,00
7	12/04/2022	0,00	2,20	0,33	0,00	0,00	0,00
8	19/04/2022	0,00	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00
rata rata		0,00	1,11	0,09	0,00	0,00	0,00

Sumber: Data primer, 2022.

Lampiran 10. Rekapitulasi losses blok C31 selama delapan rotasi

Rotasi	Tanggal	Losses (kg)					
		Pokok	Piringan	Pasar pikul	Gawangan mati	TPH	CR
1	21/02/2022	0,00	7,86	0,99	0,97	0,00	0,00
2	02/03/2022	0,00	2,94	1,11	7,95	0,00	0,00
3	12/03/2022	0,00	6,06	0,48	0,00	0,00	0,00
4	19/03/2022	0,00	3,00	0,52	0,00	0,00	0,00
5	28/03/2022	0,00	4,00	0,66	0,00	0,00	0,00
6	05/04/2022	0,00	2,96	0,51	0,00	0,00	0,00
7	13/04/2022	27,00	2,67	0,53	0,00	0,00	0,00
8	20/04/2022	0,00	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00
rata rata		3,38	3,90	0,60	1,12	0,00	0,00

Sumber: Data primer, 2022.

Lampiran 11. Rekapitulasi losses blok C32 selama delapan rotasi

Rotasi	Tanggal	Losses (kg)					
		Pokok	Piringan	Pasar pikul	Gawangan mati	TPH	CR
1	22/02/2022	27,00	31,14	1,28	0,00	0,00	0,00
2	07/03/2022	0,00	4,49	0,64	0,00	0,00	0,00
3	12/03/2022	0,00	31,26	0,76	0,00	0,00	0,00
4	21/03/2022	0,00	1,73	0,40	0,00	0,00	0,00
5	29/03/2022	0,00	4,16	1,15	0,00	0,00	0,00
6	05/04/2022	0,00	1,75	0,34	0,25	0,00	0,00
7	13/04/2022	0,00	28,51	0,78	0,00	0,00	0,00
8	21/04/2022	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
rata rata		3,38	12,94	0,67	0,03	0,00	0,00

Sumber: Data primer, 2022.

Lampiran 12. Rekapitulasi losses blok B44 selama delapan rotasi

Rotasi	Tanggal	Losses (kg)					
		Pokok	Piringan	Pasar pikul	Gawangan mati	TPH	CR
1	24/02/2022	0,00	30,42	0,96	0,82	0,00	0,00
2	07/03/2022	0,00	2,11	1,10	0,00	0,00	0,00
3	14/03/2022	0,00	3,60	0,64	0,00	0,00	0,00
4	22/03/2022	0,00	2,28	0,35	0,26	0,00	0,00
5	31/03/2022	0,00	1,93	0,42	0,00	0,00	0,00
6	07/04/2022	0,00	2,79	0,62	0,00	0,00	0,00
7	16/04/2022	0,00	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00
8	22/04/2022	0,00	0,43	0,36	0,00	0,00	0,00
rata rata		0,00	5,78	0,56	0,14	0,00	0,00

Sumber: Data primer, 2022.