





DAFTAR PUSTAKA

- Hudori, M. (2017). Perbandingan kinerja perkebunan kelapa sawit Indonesia dan Malaysia. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 9(1), 93–112.
- Kuvaini, A. (2012). Teknik Penanganan Kehilangan (*Losses*) Brondolan kelapa Sawit Pada Areal Berbukit di Perkebunan Kelapa Sawit PT Tintin Boyok Sawit Makmur Propinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 4(1), 1–11.
- Manurung, R. P., Santosa, T. N. B., & Ginting, C. (2019). Kajian *Losses* Brondolan di Perkebunan Kelapa Sawit di Kebun Aek Tarum, PT. Gunung Melayu, Asian Agri Group Desa Batu Anam, Kecamatan Rahuning, Kabupaten Asahan, Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Agromast*, 2(2).
- Nababan, D. P. S., Hudori, M., & Madusari, S. (2019). Pengukuran Tingkat Kehilangan Brondolan di Piringan Menggunakan Metode Random Sampling di PT XYZ. *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*, 3, 20–27.
- Purba, J. H. V., & Sipayung, T. (2018). Perkebunan kelapa sawit Indonesia dalam perspektif pembangunan berkelanjutan. *Masyarakat Indonesia*, 43(1).
- Reinhad, A., Manumono, D., & Ismiasih, I. (2016). Analisis Ekonomi *Losses* (Kehilangan Hasil) Brondolan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) DI PT. Kalimantan Sawit Abadi Natai Baru Estate Pangkalan Bun Kalimantan Tengah. *Jurnal Masepi*, 1(2).
- Pidekso, B. J., Kurniawati, F., & Martini, R. (2018). Analisis Kehilangan Hasil Brondolan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) di PT Perkebunan Nusantara V Seigaluh Desa Pantai Cermin Kecamatan Tapung Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Masepi*, 3(2).
- Rizky, W. M., Santosa, T. N. B., & Gunawan, S. (2017). Kajian *losses* pada berbagai topografi kebun di PT. Mahakam Sawit Plantation. *Jurnal Agromast*, 2(1).
- Safii, M. D. (2022). *Analisis Losses Brondolan Kelapa Sawit di Divisi III Kebun Bangun Bandar PT Socfin Indonesia*. Politeknik LPP Yogyakarta.
- Zulkifli, I., Zein, M. M., & Muhammad, D. S. (2023). *KAJIAN LOSSES BRONDOLAN KELAPA SAWIT (Elaeis guineensis Jacq) DI KEBUN BANGUN BANDAR PT SOCFIN INDONESIA SUMATERA UTARA*. Politeknik LPP Yogyakarta.

LAMPIRAN

Dokumentasi Penelitian

| Foto | Keterangan |
|---|---|
|  | Berondolan pada Piringan Pengulangan I |
|  | Berondolan pada Piringan Pengulangan II |
|  | Berondolan pada TPH Pengulangan I |
|  | Berondolan pada TPH Pengulangan II |

Lampiran II. Analisa data dilakukan dengan :

1. Mencari rata-rata *losses* (kehilangan hasil) brondolan per piringan
$$= \frac{\text{PENGULANGAN PIRINGAN 1+2}}{\text{JUMLAH PARAMETER PIRINGAN}}$$
2. Mencari rata-rata *losses* (kehilangan hasil) brondolan per pasar pikul
$$= \frac{\text{PENGULANGAN PASAR PIKUL 1+2}}{\text{JUMLAH PARAMETER PASAR PIKUL}}$$
3. Mencari rata-rata *losses* (kehilangan hasil) brondolan per TPH
$$= \frac{\text{PENGULANGAN TPH 1+2}}{\text{JUMLAH PARAMETER TPH}}$$
4. Mencari rata-rata *losses* (kehilangan hasil) brondolan di piringan
$$= \frac{\text{PENGULANGAN PIRINGAN 1+2}}{2}$$
5. Mencari rata-rata *losses* (kehilangan hasil) brondolan di pasar pikul
$$= \frac{\text{PENGULANGAN PASAR PIKUL 1+2}}{2}$$
6. Mencari rata-rata *losses* (kehilangan hasil) brondolan di TPH
$$= \frac{\text{PENGULANGAN TPH 1+2}}{2}$$
7. Mencari rata-rata *losses* (kehilangan hasil) brondolan per blok sampel
= rata-rata *losses* (kehilangan hasil) brondolan piringan + rata-rata *losses* (kehilangan hasil) brondolan pasar pikul + rata-rata *losses* (kehilangan hasil) brondolan TPH.
8. Mencari kerugian rupiah *losses* (kehilangan hasil) brondolan per piringan
= rata-rata *losses* (kehilangan hasil) brondolan per piringan x harga CPO/kg
9. Mencari kerugian rupiah *losses* (kehilangan hasil) brondolan per pasar pikul
= rata-rata *losses* (kehilangan hasil) brondolan per pasar pikul x harga CPO/kg
10. Mencari kerugian rupiah *losses* (kehilangan hasil) brondolan per TPH
= rata-rata *losses* (kehilangan hasil) brondolan per TPH x harga CPO/kg
11. Mencari rata-rata kerugian rupiah *losses* (kehilangan hasil) brondolan di piringan
$$= \frac{\text{KERUGIAN RUPIAH PER PIRINGAN PADA MASING-MASING BLOK}}{\text{JUMLAH BLOK}}$$
12. Mencari rata-rata kerugian rupiah *losses* (kehilangan hasil) brondolan di pasar pikul
$$= \frac{\text{KERUGIAN RUPIAH PER PASAR PIKUL PADA MASING-MASING BLOK}}{\text{JUMLAH BLOK}}$$
13. Mencari rata-rata kerugian rupiah *losses* (kehilangan hasil) brondolan di TPH
$$= \frac{\text{KERUGIAN RUPIAH PER TPH PADA MASING-MASING BLOK}}{\text{JUMLAH BLOK}}$$