

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, A. S. (2021). (2008). Hubungan Sikap Petani Dengan Pelaksanaan Peremajaan Kelapa Sawit Melalui Program Kerangka Pendanaan Bpdpks Di Desa Ujung Tanjung Kecamatan Bahar Selatan Kabupaten Muaro Jambi. *Ph.D. Thesis, Central-South University Of Technology, China*, 76(3), 61–64.
- Alouw, J. C. (2007). Feromon Dan Pemanfaatannya Dalam Pengendalian Hama Kumbang Kelapa *Oryctes rhinoceros* (Coleoptera: Scarabaeidae) Pheromone And Its Use To Control Coconut Beetle, *Oryctes rhinoceros* (Coleoptera : Scarabaeidae). *Buletin Palma*, 32, 12–21.
- Alwie, D. (2020). Aplikasi *Ferotrapp* Untuk Mengendalikan Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros* L.) Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Periode Tanaman Menghasilkan. *Jurnal Volume 18, Nomor 1 Maret201,Lhokseumawe*, 2(1), 41–49.
- Anggini, P. S., Wahyudi, L., & Mantiri, F. R. (2022). Efektivitas Feromon Terhadap Interest Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros*) Pada Tanaman Kelapa (*Cocos Nucifera* L.). *Jurnal Bios Logos*, 12(1), 71.
- Arsyad Husein Harahap. (2022). Efektivitas Perlakuan Pengendalian Hama *Oryctes rhinoceros* Dengan Cara Sempot Manual Dan Mekanik Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Di Pt. Socfindo Kebun Bangun Bandar Kecamatan Dolok Masihul Kabupaten Serdang Bedagai. 8.5.2017, 7787, 2003–2005.
- Darwis, M. (2003). *Oryctes rhinoceros* L. Dan Usaha Pengendaliannya Dengan *Metarrhizium anisopliae*. In *Perspektif* (Vol. 2, Issue 2, Pp. 31–44). [Http://Repository.Pertanian.Go.Id/Bitstream/Handle/123456789/5063/Oryctes_rhinoceros_L. Dan Usaha Pengendaliannya Dengan Metarrhizium Anisopliae.Pdf?Sequence=1&Isallowed=Y](http://Repository.Pertanian.Go.Id/Bitstream/Handle/123456789/5063/Oryctes_rhinoceros_L._Dan_Usaha_Pengendaliannya_Dengan_Metarrhizium_Anisopliae.Pdf?Sequence=1&Isallowed=Y)
- Efendi, S. (2020). Aplikasi Pengendalian Semiokimia Untuk Mengendalikan Kumbang Tanduk Pada Areal *Replanting* Kelapa Sawit Di Nagari Giri Maju Kabupaten Pasaman Barat Provinsi Sumatera Barat. *Panrita Abdi*, 4(3), 335–348.
- Elna Karmawati, Sri Suhesti, Dan N. Y. (1967). Integrasi Tanaman Kelapa Sawit Dan Pangan Mendukung Program Peremajaan Kelapa Sawit Menuju Perkebunan Berkelanjutan. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. (Issue Mi).
- Fajar, J., Tarmadja, S., & Santi, I. S. (2017). Pengaruh *Ferotrapp* Terhadap Tangkapan Hama Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros*) Pada Kelapa Sawit Di Sekitar *Ferotrapp*. *Jurnal Agromast*, 2(2), 1–23.
- Langkat, P. T., & Kepong, N. (2020). Perbandingan Efektifitas *Ferotrapp* , *Light Trap* Dan *Ferolight Trap* Terhadap *Oryctes rhinoceros* Pada Tanaman Belum

Menghasilkan Kelapa Sawit Di Kebun Padang Brahrang Afdeling I. 12–24.

- Lestari, W. (2020). Pengaruh Ketinggian Perangkap Feromon Dalam Mengendalikan Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros* L.) Di Perkebunan Pt Herfinta. *Jurnal Agroplasma*, 7(2), 80–84.
- Mathematics, A. (2016). *Morfologi Tanaman*. 1–23.
- Mila. (2017). Monitoring Hama Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros* L.) Pada Tanaman Kelapa Sawit Belum Menghasilkan Di Pt Barito Putera Plantation Mila. 5(4), 237–244.
- Natalia, M. C., Aisyah, S. I., & Supijatno, . (2016). Pengelolaan Pemupukan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Kebun Tanjung Jatipengelolaan Pemupukan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Kebun Tanjung Jati. *Buletin Agrohorti*, 4(2), 132–137.
- Patricia. (2021). Pengendalian Hama Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros*) Dengan Menggunakan Karbofuran Di Ptpn Xiv-Unit Usaha Pks Luwu. 3(2), 6.
- Progress, O. (2017). Populasi Dan Intensitas Serangan Hama Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros* Linn.) Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Belum Menghasilkan. 9(12), 1308–1311.
- Ria Kurniasih. (2019). Sistem *Replanting* Kelapa Sawit, Opportunity Pendapatan Kelapa Sawit Dan Tingkat Kesejahteraan Petani Pada Masa *Replanting* Di Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat Kabupaten Lampung Tengah. In *Jurnal Kajian Pendidikan Ekonomi Dan Ilmu Ekonomi* (Vol. 2, Issue 1).
- Rochmah, H. F., Suwanto, S., & Muliastari, A. A. (2020). Optimasi Lahan *Replanting* Kelapa Sawit Dengan Sistem Tumpangsari Jagung (*Zea mays* L) Dan Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L). *Jurnal Simetrik*, 10(1), 256.
- Santi, I. S., Sumaryo, D. B., & Wagiman, F. X. (2008). Pengaruh Warna Perangkap Feromon Terhadap Hasil Tangkapan Imago *Oryctes rhinoceros* Di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, Vol 14(2), 76–79.
- Triono, T. (2021). (2020). Genus *Elaeis* Berasal Dari Kata *Elaion* Yang Memiliki Arti Minyak Sedangkan Spesies *Guineensis* Merupakan Asal Jacquin Menemukannya Di Pantai Guinea. Spesies Yang Merupakan Turunan Dari *Elaeis* Adalah *Elaeis Melanococoea* Yang Saat Ini Namanya Berubah Menjadi El. *Bussiness Law Binus*, 7(2), 33–48.
- Wibowo, W. H., & Junaedi, A. (2017). Peremajaan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Seruyan Estate, Minamas Plantation Group, Seruyan, Kalimantan Tengah. *Buletin Agrohorti*, 5(1), 107.

- Wicaksana. (2018). Jamur *Metarhizium* Sebagai Agen Hayati Pengendali Hama Tanaman. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 3(1), 10–27.
- Yuliandari. (2018). Pelaksanaan Manajemen Kemitraan Pt. Buana Wiralestari Mas Dengan Petani Sawit Dalam Program Replanting Sawit Di Desa Kijang Makmur Kecamatan Tapung Hilir. *Jom Fisip*, 5(1), 1–15.
- Yustina, Y. F., & Rika, S. (2012). Struktur Populasi Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros*) Di Area Perkebunan Kelapa Sawit Masyarakat Desa Kenantan Kabupaten Kampar-Riau. *Jurnal Biogenesis*, 8(2), 54–63.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Hasil tangkapan Kumbang Tanduk Selama 1 Bulan

| Tanggal | Hasil Tangkapan Oryctes | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| | P1 | | | P2 | | | P3 | | | P4 | | | P5 | | |
| | UL 1 | UL 2 | UL 3 | UL 1 | UL 2 | UL 3 | UL 1 | UL 2 | UL 3 | UL 1 | UL 2 | UL 3 | UL 1 | UL 2 | UL 3 |
| 19/10/2022 | 1 | 0 | 2 | 1 | 2 | 5 | 2 | 4 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 21/10/2022 | 0 | 0 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| 23/10/2022 | 4 | 7 | 0 | 5 | 5 | 10 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 9 | 1 | 0 |
| 25/10/2022 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | 3 | 6 |
| 27/10/2022 | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 0 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 |
| 29/10/2022 | 2 | 4 | 6 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 6 | 0 |
| 31/10/2022 | 4 | 4 | 3 | 1 | 11 | 5 | 3 | 6 | 4 | 1 | 8 | 2 | 3 | 2 | 4 |
| 02/11/2022 | 5 | 0 | 0 | 4 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 5 | 3 | 0 | 2 |
| 04/11/2022 | 3 | 0 | 1 | 2 | 5 | 2 | 3 | 2 | 0 | 2 | 4 | 8 | 1 | 3 | 1 |
| 06/11/2022 | 2 | 3 | 2 | 2 | 6 | 6 | 2 | 1 | 0 | 8 | 1 | 0 | 7 | 2 | 3 |
| 08/11/2022 | 3 | 1 | 1 | 5 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 0 | 3 | 2 |
| 10/11/2022 | 0 | 1 | 3 | 10 | 7 | 2 | 1 | 5 | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 | 6 | 4 |
| 12/11/2022 | 2 | 1 | 4 | 7 | 2 | 1 | 3 | 5 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 |
| 14/11/2022 | 2 | 2 | 1 | 8 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 1 | 3 | 7 | 0 | 8 | 1 |
| 16/11/2022 | 1 | 2 | 2 | 6 | 2 | 6 | 2 | 3 | 1 | 7 | 5 | 2 | 2 | 1 | 3 |
| Total Tangkapan | 31 | 30 | 33 | 63 | 60 | 58 | 34 | 39 | 31 | 45 | 46 | 43 | 35 | 39 | 36 |
| Rata-rata Tangkapan | 2.07 | 2.00 | 2.20 | 4.20 | 4.00 | 3.87 | 2.27 | 2.60 | 2.07 | 3.00 | 3.07 | 2.87 | 2.33 | 2.60 | 2.40 |
| Rata-rata | 31.33 | | | 60.33 | | | 34.67 | | | 44.67 | | | 36.67 | | |

Lampiran 2. Tabel sidik ragam

| | | ANOVA | | | | |
|---------------------------|----------------|----------------|----|-------------|--------|------|
| | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
| Hasil_Tangkapan _Areal | Between Groups | 7.178 | 4 | 1.794 | 64.317 | .000 |
| | Within Groups | .279 | 10 | .028 | | |
| | Total | 7.457 | 14 | | | |