

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, H. P. (2014). *Inventarisasi dan Identifikasi Hama dan Penyakit pada Perkebunan di Wilayah Utara Kalimantan Timur*. Universitas Borneo.
- Adytia, F., & Syaukani, S. (2017). Pengaruh Ketinggian Terhadap Keragaman Jenis Rayap (Isoptera) di Kawasan Ekosistem Seulawah. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 1(1), 138-148.
- Apriliyanto, E., & Setiawan, B. H. (2019). Intensitas serangan hama pada beberapa jenis terung dan pengaruhnya terhadap hasil. *Agrotechnology Research Journal*, 3(1), 8-12.
- Alifia, N., Achmad, N., & Budi, S. (2022). Pengaruh penggunaan insect light trap tenaga surya dalam pengendalian hama wereng batang coklat pada tanaman padi. *Jurnal Agroekoteknologi*, 15(2):80–83.
- Alouw, J. C., & Hosang, M. L. (2017). *Sexava nubila* (Orthoptera: Tettigoniidae): Ledakan dan Kerusakannya pada Tanaman Kelapa Sawit. *Jurnal Riset Perkebunan*, 17(2), 1-11.
- Alvinda, C.N., Subchan, W., & Prohatin, J. (2017). Identifikasi Spesies Rayap Pada Zona Referensi dan Zona Rehabilitasi Taman Nasional Meru Betiri. *Jurnal Saintifika*, 19(1), 1-8.
- Andini, S. (2022). *Pengaruh Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Belum Menghasilkan*. UNAND (Universitas Andalas).
- Badan Pusat Statistika Dharmasraya. (2022). *Kabupaten Dharmasraya dalam Angka 2022*. BPS Kabupaten Dharmasraya.
- Badan Pusat Statistika Dharmasraya. (2023). *Kabupaten Dharmasraya dalam Angka 2023*. BPS Kabupaten Dharmasraya.
- Badan Pusat Statistika Sumatra Barat.(2023). *Statistik Indonesia 2023*. Badan Pusat Statistik.
- Bandu, M. L., Tarore, D., & Tairas, R. W. (2018, October). Serangan Hama Kumbang (*Oryctes rhinoceros* L.) Pada Tanaman Kelapa (*Cocos nucifera* L.) Di Desa Mapanget Kecamatan Talawaan Kabupaten Minahasa Utara. *jurnal In Cocos*, 10, 2.
- Budiman, D., Dadang, D., & Harahap, I. S. (2020). Keefektifan tiga jenis perangkap serangga untuk deteksi serangga hama gudang yang menyerang bungkil kopra. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 17(1), 1. <https://doi.org/10.5994/jei.17.1.1>.
- Borror, D. J., Triplehorn, C. A., & Johnson, N. F. (1989). *An Introduction to the Study of Insects*. Saunders College Publishing.
- Borror. (1996). *Introduction To The Study Of Insects 6th Edition*. Gadjah Mada University.

- [BRMP] Balai Penerapan Modernisasi Pertanian. (2024). *Laporan Kinerja BPTP*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Cahya, N. A., Iin, A., & Purwati. (2019). Identifikasi Jenis dan Tingkat Serangan Hama pada Pembibitan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pt. Sentosa Kalimantan Jaya, Kabupaten Berau Provinsi Kalimantan Timur Identification, *Jurnal Agrifarm*, 8(1), 20–26.
- Dinas Perkebunan Provinsi Sumatera Barat. (2023). *Data Perusahaan Perkebunan Besar Provinsi Sumatera Barat*. Dinas Perkebunan Sumbar.
- Effendi, Z., Parinduri, S., & Hardiansyah, T. (2022). Uji Efektivitas Pengendalian Hama Kumbang Malam (*Apogonia* sp) Menggunakan Perangkap Lampu Berwarna (Light Trap) Pada Pembibitan Kelapa Sawit. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 25(2), 140-148.
- Fauzana, H., & Ustadi, U. (2020). Pertumbuhan larva kumbang tanduk (*Oryctes rhinoceros* L.) pada berbagai media tumbuh tanaman Famili *Arecaceae*. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 17(2), 89. <https://doi.org/10.5994/jei.17.2.89>
- Fauzi, R. (2019). *Inventarisasi Hama dan Penyakit pada Tanaman Kelapa Sawit di Kabupaten Dharmasraya*. UNAND (Universitas Andalas).
- Febriani, Yusniwati & Efendi, S. (2020). Inventarisasi Hama Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) p, ada Daerah Endemik Serangan di Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 19(1), 1-10.
- Fuadah, D. T. (2018). Pengelolaan Perkebunan Kelapa Sawit Berdasarkan Prinsip Ispo di Ptpn Viii Cikasungka, Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 23(3), 190-195.
- Gazali, A., & Ilhamiyah. (2022). Hama Penting Tanaman Utama dan Taktik Pengendaliannya. *Jurnal Hama Penting Tanaman Utama dan Taktik Pengendaliannya* (Vol. 1).
- Ghina Arifah, F., Hestiningsih, R., & Rahadian, R. (2016). Preferensi Kecoak Amerika Periplaneta americana (L.) (Blattaria : Blattidae) terhadap Baiting Gel. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4, 2356–3346. <http://ejournals.s1.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Gunawan, M., Tarmadja, S., & Wilisiani, F. (2023). Pengelolaan Hama *Oryctes rhinoceros* di Perkebunan Kelapa Sawit Kebun Aek Nabara, PT. Supra Matra Abadi. *Agroforetech*, 1(2), 959–964.
- Hayata, H., Nasamsir, N., & Afriansyah, B. (2021). Popuasi Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros* L.) Pada Kebun Kelapa Sawit Peremajaan Sistem Sisipan dan Tumbang Serempak di Kecamatan Bahar Utara Kabupaten Muaro Jambi. *Jurnal Media Pertanian*, 6(1), 52. <https://doi.org/10.33087/jagro.v6i1.115>
- Habibi, Diba, F., & Siahaan, S. (2017). Keanekaragaman Jenis Rayap Di Kebun Kelapa Sawit Pt. Bumi Pratama Khatulistiwa Kecamatan Sungai Ambawang Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Hutan Lestari*, 5(2), 481-489.
- Handoko, J., Fauzana, H., & Sutikno, Agus. (2017). Populasi Dan Intensitas

- Serangan Hama Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros* Linn.) Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Belum Menghasilkan. *Jurnal FAPERTA UNRI*, 4(1).
- Haneda, N. F., Cecep, K., & Siti, M. S. N. (2023). Keanekaragaman Jenis Serangga Pada Berbagai Umur Tegakan Rhizophora Mucronata Yang Ditanam Dengan Teknik Guludan Di Muara Angke, Jakarta. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 14(1), 70-79.
- Herlinda, S. (2024). Dasar-dasar perlindungan tanaman terhadap penyakit. In *UNSRI Press*.
- Hosang, MLA. (2010). Serangan Hama Bunga Kelapa Tirathaba rufivena Walker (Lepidoptera : Pyralidae) pada Tanaman Kelapa Genjah Salak di Kebun Percobaan Kima Atas. *Jurnal Buletin Palma*, 39(1), 172 – 180.
- Imsaghani, D. U., Muningsih, R., & Gunawan Ciptadi. (2021). Identifikasi Tingkat Serangan Hama Uret (*Lepidiota stigma* F) Pada Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L) di Kabupaten Sleman. *Jurnal Pengelolaan Perkebunan (JPP)*, 2(1), 22–29. <https://doi.org/10.54387/jpp.v1i1.23>.
- Irma, V., & Madusari, S. (2022). Pengendalian Hama Belalang (*Valanga nigricornis*) dengan Bioinsektida Batang Brotowali (*Tinospora crispa*). *Jurnal Pengelolaan Perkebunan*, 3(2), 46–53.
- Irwanto, R., & Gusnia, T. M. (2021). Keanekaragaman Belalang (Orthoptera: Acrididae) pada Ekosistem Sawah di Desa Banyuasin Kecamatan Riau Silip Kabupaten bangka. *Biosaintropis*, 6(2), 78–85. <https://doi.org/10.33474/e-jbst.v6i2.381>
- Jaworski, T., & Hilszczański, J. (2014). The effect of temperature and humidity changes on insects development their impact on forest ecosystems in the expected climate change. *Forest Research Papers*, 74(4), 345–355. <https://doi.org/10.2478/frp-2013-0033>.
- Killa, Y., Melycorianda, H., N., Uska, P., K., Marten, U., N., Lusia, D., L., Suryani, K., K., Antonius, N., D., & Yakobus, K. (2023). Peningkatan Pengetahuan Anggota Kelompok Tani Mitra Tani Desa Paranda Kecamatan Wula Waijelu Dalam Pembuatan Pestisida Organik Berbasis Kearifan Lokal. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 54-58.
- Krisna, J., Rizal, K., Sepriani, Y., & Saragih, S. H. Y. (2023). Pengendalian Hama Ulat Api (*Setothosea asigna*) Secara Kimia pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guinenensis* Jacq.) Menggunakan Fooging di Pt Supra Matra Abadi (SMA) Kebun Aek Nabara. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(1), 1093-1100.
- Lukmana, M., & Alamudi, F. (2017). Monitoring Hama Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros* L.) pada Tanaman Kelapa Sawit Belum Menghasilkan di Pt Barito Putera Plantation. *Jurnal Budidaya Tanaman Perkebunan Politeknik Hasnur*, 3(02), 59-63.
- Margaretha, N., Zhafirah, F. Q., Arlika, H., Riani, O. D., & Wicaksono, A. (2024). JB&P : Jurnal Biologi dan Pembelajarannya Preferensi Pakan Serangga Kumbang Daun (*Epilachna varivestis*) Dan Oteng-Oteng (*Aulacophora*

- similis)* Dari Beberapa Jenis Tanaman Solanceae. *Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 11(1), 81–90. <https://ojs.unpkediri.ac.id/index.php/biologi>
- Mawardi, M., Yolanda, R., & Purnama, A. (2016). Jenis-Jenis Belalang Di Dusun Desa Tambusai Timur Kecamatan Tambusai. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi*, 2(1), 1–7.
- Nurhasnita, F. N. U., Yaherwandi, F. N. U., & Efendi, S. (2020). Survei Hama pada Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat di Kecamatan Sembilan Koto Kabupaten Dharmasraya. *Agriprima: Journal Of Applied Agricultural Sciences*, 4(1), 6–17.
- Pramana, A., Haitami, A., & Jamalludin, J. (2018). Identifikasi Hama Rayap Kelapa Sawit di Desa Simpang Raya Kabupaten Kuantan Singgingi. *Jurnal Agroteknologi Universitas Andalas*, 2(1), 6–9.
- Prasetyo, A. E., Rozziansha, T. A. P., Pradana, M. G., & Susanto, A. A. (2019). Keanekaragaman Serangga Pada Ekosistem Kelapa Sawit Terpapar Insektisida Dalam Jangka Panjang. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 27(3), 177–186. <https://doi.org/10.22302/iopri.jur.jpks.v27i3.87>
- Priawandiputra, W., & Permana, A. D. (2016). Efektifitas Empat Perangkap Serangga dengan Tiga Jenis Atrakton di Perkebunan Pala (*Myristica fragrans* Houtt.). *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 1(2), 54–59. <https://doi.org/10.29244/jsdh.1.2.54-59>
- Prakoso, B. (2017). Biodiversitas Belalang (Acrididae: Ordo Orthoptera) Pada Agroekosistem (*Zea mays* L.) dan Ekosistem Hutan Tanaman. *Scientific Journal*, 34(2), 80–88.
- Priwiratama, H., Rozziansha, T. A. P., Sahputra, M. H., & Muhyat, M. (2023). *Mewaspada! Hama Pemakan Daun Sexava nubila dan Thosea monoloncha di Perkebunan Kelapa Sawit Indonesia Timur*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit, 28(3), 174–181.
- Putra Melketa, D., Satria, B., Efendi, S., Studi Agroekoteknologi, P., & Pertanian, F. (2022). Keanekaragaman Serangga Predator Dan Parasitoid Pada Beberapa Tipe Ekosistem Perkebunan Kelapa Sawit Diversity of Predator and Parasitoids Insects on Several Types of Oil Palm Plantation Ecosystems. *Jurnal Riset Perkebunan (Jrp)*, 3(2), 66–76.
- Rahayu, E., Rizal, S., & Marmaini, M. (2021). Karakteristik Morfologi Serangga Yang Berpotensi Sebagai Hama Pada Perkebunan Kelapa (*Cocos nucifera* L.) di Desa Tirta Kencana Kecamatan Makarti Jaya Kabupaten Banyuasin. *Indobiosains*, 3(2), 39. <https://doi.org/10.31851/indobiosains.v3i2.6208>
- Rudiantika, R., Triastuti, & Tioner, P. (2022). Identifikasi Dan Idensitas Serangan Serangga Pada Bibit Durian Di Pembibitan CV.Tunas Rimba. *Jurnal Akar*, 1 (1), 11–19.
- Santoso, H., Santi, I. S., & Tarmadja, S. (2023). Studi Komparasi Keanekaragaman Serangga di Kebun Kelapa Sawit pada Topografi Tinggi dan Rendahan. *AGROISTA : Jurnal Agroteknologi*, 7(2), 68–77.

<https://doi.org/10.55180/agi.v7i2.736>

- Sahari B. 2012. *Struktur komunitas parasitoid Hymenoptera di perkebunan kelapa sawit, Desa Pandu Senjaya, Kecamatan Pangkalan Lada, Kalimantan Tengah*. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Susanto. A., Sudharto & T.A., Perdana.R. (2011). Informasi Organisme Pengganggu Tanaman “Penggerek Tandan Kelapa Sawit” Tirathaba Mundella Walker. *Jurnal Pusat Penelitian Kelapa Sawit*, 51(4).
- Susanto, A., & Yanto, T. (2013). Pembuatan Briket Bioarang dari Cangkang dan Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 6(2), 68-81.
- Syarkawi, Husni, & Sayuthi, M. (2015). Pengaruh Tinggi Tempat Terhadap Tingkat Serangan Hama Penggerek Buah Kakao (*Conopomorpha cramerella* Snellen) di Kabupaten Pidie Effect of the Altitude on the Level of Cocoa Pod Borer (*Conopomorpha Cramerella Snellen*) Attack in Pidie District. *J. Floratek*, 10(2), 52–60.
- Taradipha, M. R. R., Rushayati, S. B., & Haneda, N. F. (2019). Environmental characteristic of insect community. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 9(2), 394–404. <https://doi.org/10.29244/jpsl.9.2.394-404>
- Turnip, K. N. T., & Beni, A. J. (2021). Inventarisasi Jenis Hama Dan Cara Pengendaliannya Di Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Pt. Perkebunan Nusantara Iv Dolok Sinumbah. *Jurnal Biologica Samudra* 3(1): 86-93
- Wong, A. J., Hamid, H., Ikhsan, Z., & Oktavia, A. (2022). Populasi dan Tingkat Serangan Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros* L.) pada Pertanaman Kelapa Sawit di Pt. Cakra Alam Sejati, Provinsi Riau. *Jurnal Riset Perkebunan*, 3(1), 1-11.
- Yolanda, S. (2024). *Efektivitas Ketinggian Penempatan Feromon Trap Kumbang Tanduk (*Oryctes Rhinoceros* L.) Pada Tanaman Kelapa Sawit Belum Menghasilkan*. Universitas Andalas.