

DAFTAR PUSTAKA

- Andi, A. W., M. S. Ningsih., M. L. Habi., J. I. Nendissa., H. Susianti., C. Sumbari., D. A. Marasabessy., A. P. Damanik., Y. yuliarti., F. Hidayati. 2025. *Teknik Budidaya Tanaman Kelapa Sawit*. CV. Gita Lentera. Padang. 34 hlm.
- Anggraeni, T., S. Rahayu., I. Ahmad., R. Esyanti., R. E. Putra. 2013. Resources Partitioning and different Foraging Behavior is the basis for the Coexistence of *Thrips hawaiiensis* (Thysanoptera: Thripidae) and *Elaeidobius kamerunicus* (Coleoptera: Curculionidae) on oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq) flower. *Journal of Entomology and Nematology*. 5(5):59–63.
- Asib, N dan N. N. Musli. 2020. Effect of six insecticides on oil palm pollinating weevil *Elaeidobius kamerunicus* (Coleoptera: Curculionidae). *Serangga*. (25): 1–9
- Banun, S. 2021. Review: Manfaat Feromon Sek Pada Ordo Lepidoptera Untuk Pengendalian Hama Lepidoptera. *BIOSCIENTIAE*. 18(1): 46-66.
- Basri, M. W., K. Norman., dan A. B. Hamdan. 2011. Biology and potential of *Elaeidobius kamerunicus* for oil palm pollination in Malaysia. *Malaysian Palm Oil Board (MPOB)*.
- Chairudin., S. F. Lizmah., Saufiah. 2019. Pengaruh Umur Tanaman Kelapa Sawit terhadap Kelimpahan Serangga Penyerbuk (*Elaeidobius kamerunicus*). *Jurnal Agrotek Lestari*. 5(1): 1-7.
- Corrales, C. A. S., N. F. U. Morales., J. D. C. Martinez., A. E. Bustillo., A. M. Rodriguez. 2023. Biology And Behaviour Of *Elaeidobius Kamerunicus* Faust, 1898 (Coleoptera: Curculionidae) In Two Oil Palm Cultivars In Colombia. *Journal of Oil Palm Research*. 1-13.
- Efendi, S., D. Rezki. 2020. Desain Peningkatan Kapasitas Petani Melalui Aplikasi Teknologi *Hatch and Carry* Serangga Polinator *Elaeidobius kamerunicus* Faust pada Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 6(1):29-37.
- Egonyu, J.P. E. Stephen., J. Baguma., M. Otema., G. Ddamulira. 2021. Insect flower-visitors of African oil palm *Elaeis guineensis* at different sites and distances from natural vegetation in Uganda. *International Journal Tropical Insect Scienc*. 41:2477–2487.
- Erfandari, O., Hamdani., E. Wahyuningsih. 2024. Efficacy of Some Essential Oils that Have The Potential as Vegetable Feromones in Heterogeneous Cropping Using The Trap Method. *Jurnal Biologi Tropis*. 24 (4): 239 – 243.

- Fatmasari. 2015. Uji Sensitivitas Antibiotik Klorampenikol, Siprofloksasin, Eritromisin dan Klindamisin terhadap *Bacillus Cereus* Yang Diisolasi dari Daging Sapi di Pasar Tradisional dan Pasar Modern Kota Makassar. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin: Makasar.
- Fitraini, A. A., D. Bakti., Hasanuddin., A. E. Prasetyo. 2018. Biologi Serangga Penyerbuk (*Elaeidobius kamerunicus* Faust) (Coleoptera: Curculionidae) pada Tanaman Kelapa Sawit di Daerah Dataran Tinggi. *Jurnal Agroteknologi FP USU*. 6(4):885-891.
- Girsang, R. J., M. C. Tobing., Y. Pangestuningsih. 2017. Biologi Serangga Penyerbuk *Elaeidobius kamerunicus* (Coleoptera: Curculionidae) Setelah 33 Tahun Diintroduksi di Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*. 5(2):348-354.
- Gintoron, C. S., M. A. Mohammed., S. N. Sazali., E. Q. Deka., K. H. Ong., I. H. Shamsi., P. J. H. King. 2023. Factors Affecting Pollination and Pollinators in Oil Palm Plantations: A Review with an Emphasis on the *Elaeidobius kamerunicus* Weevil (Coleoptera: Curculionidae). *Journal Insects*. 14: 1-21.
- Halil, M. F., M. H. Hussain., R. Mirad., I. AB., J. Jalinus. 2021. *Responses of Oil Palm Pollinator; Elaeidobius kamerunicus to 1 Different Concentrations of Estragoles*. 1-17.
- Hanjaya., Y. T. M. Astuti., V. Kautsar. 2025. Efektivitas Atraktan terhadap Aktivitas *Elaeidobius Kamerunicus* untuk Meningkatkan Produksi Kelapa Sawit. *Botani: Publikasi Ilmu Tanaman dan Agribisnis*. 2(3):118-124.
- Haran, J. M., L. B. Ollivier., L. Benoit., G. Kuschel. 2020. Revision of the palm-pollinating weevil genus *Elaeidobius* Kuschel, 1952 (Curculionidae, Curculioninae, Derelomini) with descriptions of two new species. *European Journal of Taxonomy*. 684: 1–32
- Hasan, A. E. Z., H. Herawati., Purnomo., L. Amalia. 2020. Fisikokimia Madu Multiflora Asal Riau dan Potensinya sebagai Antibakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Chem.Prog*. 13(2): 81-91.
- Hayata., Nasamsir., P. H. Saputro. 2022. Populasi dan Keanekaragaman Serangga Penyerbuk di Kebun Kelapa Sawit Desa Rantau Kapas Bukit Paku Kabupaten Batanghari. *Jurnal Media Pertanian*. 7(2): 132-138.
- Idris, I., R. M., W. Warnita. 2020. Karakterisasi Morfologi Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Binaan PPKS Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Riset Perkebunan*. 1(1): 45-53.

- Jose, B. K., V. V. Sudheendrakumar., T. V. Sajeev. 2014. Micronutrients - Significance and function in growth and survival of insects – A case study. *Entomology and Applied Science*. 1(3):1-4.
- Latif, N. F. A., I. A. Ghani., I. R. H., dan A. M. Nasir. 2022. Starvation Levels Affect Behaviors of Wild-Caught and Laboratory-Reared Oil Palm Pollinator Weevil, *Elaeidobius kamerunicus* (Coleoptera: Curculionidae). *Insects*. 13(940): 1-11.
- Lubis, F. I., I. Agustin., I. Mailisa., G. I. S. Putra., Taufiq., C. P. Damayani., D. T. Lestari. 2023. Attractiveness preferences of *Elaeidobius kamerunicus* Faust. to different composition volatile organic compounds of female inflorescence on clay, sandy, and peat soil type. *International Conference on Modern and Sustainable Agriculture (ICOMSA)*. 1-8.
- Lubis, F. I., Sudarjat., D. Dono. 2017. Populasi Serangga Penyerbuk Kelapa Sawit *Elaeidobius kamerunicus* Faust dan Pengaruhnya terhadap Nilai Fruit Set pada Tanah Berliat, Berpasir dan Gambut di Kalimantan Tengah, Indonesia. *Jurnal Agrikultura*. 28(1):39-46.
- Manurung, S., A. J. Djaingsastro., R. F. B. Tarigan. 2024. Evaluasi Tandan Buah Segar Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) pada Tanaman Perlakuan Infus Akar Berbahan Aktif. *Agro Estate*. 8(1): 1-12.
- Mubarok, H., F. Ahmad., M. N. Taambusai., A. N. Hidayat., I. A. Harahap. 2022. Fenologi Kelapa Sawit dan Hubungannya dengan Curah Hujan dan Kedalaman Muka Air di Lahan Gambut. *Jurnal Penelitian Agronomi*. 24(2): 111-118.
- Mudatsdir, R. 2021. Analisis Pendapatan Rumah Tangga Dan Tingkat Kesejahteraan Petani Kelapa Sawit Di Kabupaten Mamuju Tengah. *Jurnal TABARO*. 5(1): 508-516.
- Nasir, D. M., N. S. Mamat., N. A. A. Muneim., M. O. Abdullah., N. F. A. Latip., S. U. Suriyanti., I. R. Hazmi. 2020. Morphometric Analysis of the Oil Palm Pollinating Weevil, *Elaeidobius kamerunicus* (Faust, 1878) (Coleoptera: Curculionidae) from Oil Palm Plantations in Malaysia. *J. Entomol. Res. Sco*. 22(3):275-291.
- Nazari, Y. A., Fakhurrazie., N. Aidawati., Gunawan. 2015. Deteksi Perkarangan Kelapa Sawit pada Lubang Biopori Modifikasi dengan Metode Geolistrik Resistivitas. *Ziraa'ah*. 40(1):31-39.
- Nielsen, M. C. 2019. Volatile Compounds as Insect Lures: Factors Affecting Release from Passive Dispenser System. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science*. 47(3): 208-223.

- Nur, S. F. H., Z. Sulaiman., R. Zakaria. 2017. Characterization of volatiles released by oil palm flowers and selection of an optimal lure for *Elaeidobius kamerunicus* (Coleoptera: Curculionidae) using behavioral assays. *Environ Entomol.* 46: 707–714.
- Pahan, I. 2021. *Panduan Budidaya Kelapa Sawit Untuk Perkebunan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pangestu, E. K., dan P. Darmawan., 2021. Analisis Kadar Abu dalam Tepung Terigu dengan Metode Gravimetri. *Jurnal Kimia dan Rekayasa.* 2(1):17-21.
- Pratama, H. S., W. P. Lokapirnasari., Soeharsono., M. A. Al-Arif., N. Harijani., S. Hidanah. Pengaruh Probiotik *Bacillus subtilis* Terhadap Efisiensi Pakan dan Massa Telur Ayam Petelur. *Jurnal Medik Veteriner.* 4(1): 37-41.
- Prieto-Rodríguez, J.A., W. R. Patiño-Bayona., O. J. Patiño-Ladino. 2025. Chemical Composition, Insecticidal and Repellent Activities of Essential Oils from *Piper asperiusculum* and *Piper pertomentellum* against Red Flour Weevil. *Rec. Nat. Prod.* 19(2): 169-181.
- Rahardjo, B. T., A. Rizali., I. P. Utami., S. Karindah., R. D. Puspitarini., B. Sahari. 2018. Populasi *Elaeidobius kamerunicus* Faust (Coleoptera: Curculionidae) pada beberapa Umur Tanaman Kelapa Sawit. *Jurnal Entomologi Indonesia.* 15(1): 31-39.
- Sari, W. K., dan R. Emmi. 2023. Dinamika Populasi Kumbang *Elaeidobius kamerunicus* Faust sebagai Polinator Utama pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kecamatan Sitiung, Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Agrikultura.* 34(3): 375-382.
- Sitohang, S. K. D., D. Bakti., A. Z. Siregar. 2022. Penggunaan Etanol Dan Metanol Sebagai Atraktan Terhadap Penggerek Buah Kopi (*Hypothenemus hampei* Ferr.) (Coleoptera: Scolytidae) Di Desa Pariksabungan Kecamatan Siborongborong Kabupaten Tapanuli Utara. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan.* 21(2):
- Solin, D.Y., L. Maira, dan S. Efendi. 2019. Kelimpahan populasi dan frekuensi kunjungan serta efektivitas *Elaeidobius kamerunicus* Faust pada beberapa varietas kelapa sawit. *BIOMA: Jurnal Biologi Makassar.* 4(2): 160–172.
- Sudrajat, A. Rosmiyati., T. Sunarto., W. Kurniawan. 2020. Pengaruh Komposisi Pakan Buatan terhadap Perkembangbiakan *Menochilus sexmaculatus* Fabricius (Coleoptera: Coccinellidae). *Jurnal Agrikultura.* 31 (2): 116-125.

- Sulung Research Station. 2023. Sawit Sumber Mas Sarana. (https://srs-ssms.com/wp-content/uploads/2023.09.30-Morfologi-serangga-Eka_002-750x500.png).
- Susanto, A. 2003. Uji Keefektifan Feromon Seks Serangga Penggerek Umbi Kentang, *Phthorimaea operculella* Zell. Di Laboratorium dan Lapangan. *Jurnal Bionatura*. 5(1):1-10.
- Susrama, I. G. K. 2017. Nutrisi dan Substansi dalam Pakan Buatan Serangga. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 6(3): 310-318. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT>.
- Susrama, I. G. K. 2018. Variasi Komposisi Pakan Buatan Untuk Serangga: Suatu Kajian Pustaka. *Jurnal Biologi Undayana*. 22(2): 59-65.
- Syahbanuari., Yusniwati., S. Efendi. 2020. Keanekaragaman Serangga Pengunjung Bunga Pada Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Aksesori Angola. *Jurnal Biologi Makasar*. 5(1): 47-59.
- Tambunan, V. B., B. Sahari., D. Buchori., P. Hidayat. 2020. Pollen load and distribution on the body of *Elaeidobius kamerunicus* Faust. (Coleoptera: Curculionidae) within oil palm plantations. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 17(2): 81-88.
- Zahari, S. N. M., R. Rusuli., M. H. Hussain., J. Jalinus. 2019. Survival Rate And Development Of Larvae *Elaeidobius kamerunicus* (Coleoptera: Curculionidae) On Artificial Diets. *Serangga*. 24(1):126-141.
- Zulkeifli, M. H. H., S. Jamian., N. A. Adam., J. Jolinus., M. M. M. Masri. 2021. Evaluation Of Artificial Diet On Growth Development Of *Elaeidobius kamerunicus* Faust (Coleoptera: Curculionidae). *Serangga*. 26(2): 132