

DAFTAR PUSTAKA

- Anggriawan, I., Tarmadja, S., & Kristalisasi, E. N. 2019. Uji Efektifitas Insektisida Hayati, Insektisida Kimia dan Insektisida Botanik dalam Mengendalikan Hama Rayap di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Agromast*, 3(1).
- Asib, N., & Musli, N. N. 2020. Effect of six insecticides on oil palm pollinating weevil, *Elaeidobius kamerunicus* (Coleoptera: Curculionidae). *Jurnal Entomologi Indonesia*, 25(2), 1–9.
- Audia, B. H., Buchori, D., & Raffiudin, R. 2025. Toksisitas dan dampak empat insektisida sintetik terhadap sintasan dan perilaku makan lebah tanpa sengat *Tetragonula laeviceps* Smith (Hymenoptera: Apidae: Meliponinae). *Jurnal Entomologi Indonesia*, 22(3), 197–208.
- Aulia Rahmawati. 2023. Keragaman Genetik Varietas Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Kridatama Sains Dan Teknologi*, 5(1), 35–40.
- Casida, J. E., & Durkin, K. A. 2013. Neuroactive insecticides: targets, selectivity, resistance, and secondary effects. *Annual Review of Entomology*, 58, 99–117.
- Doni Putra Sonita Sihombing, Roza Yulida, & Rosnita Rosnita. 2024. Karakteristik dan Pelaksanaan Peremajaan Kelapa Sawit oleh Pekebun di Kampung Sialang Sakti Kecamatan Dayun Kabupaten Siak. *Jurnal Triton*, 15(1), 120–130.
- Efendi, S. (2023). Kajian Potensi Kumbang Penyerbuk (*Elaeidobius kamerunicus* Faust) dan Thrips Bunga Hawaii (*Thrips hawaiiensis* Morgan) sebagai Agens Polinator pada Tanaman Kelapa Sawit. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(2), 968.
- Febrianto, E. B., Gunawan, H., & Sirait, N. V. 2019. Karakteristik morfologi kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) varietas DyxP dumpy dengan pemberian asam humat pada media tanah salin di main nursery. *Jurnal Bernas Agricultural Research*, 15(2), 103–120.
- Gintoron, C. S., Mohammed, M. A., Sazali, S. N., Deka, E. Q., Ong, K. H., Shamsi, I. H., & King, P. J. H. 2023. Factors affecting pollination and pollinators in oil palm plantations: a review with an emphasis on the *Elaeidobius kamerunicus* weevil (Coleoptera: Curculionidae). *Jurnal Agroteknologi*, 14(5), 454.
- Girsang, R. J., Tobing, M. C., & Pangestuningsih, Y. 2017. Biologi Serangga Penyerbuk *Elaeidobius kamerunicus* (Coleoptera: Curculionidae) Setelah 33 Tahun Diintroduksi di Sumatera Utara. *Jurnal Agroteknologi*, 5(2), 348–354.

- Harianja, Y. R., Sitepu, S. F., & Prasetyo, A. E. 2018. Dampak Penggunaan Insektisida Sistemik terhadap Perkembangan Serangga Penyerbuk Kelapa Sawit *Elaeidobius kamerunicus* Faust (Coleoptera: Curculionidae). Jurnal Agroteknologi, 6(2), 330–338.
- Hisein, W. S. A., Efendi, S., Anwar, R., & Giyanto, G. 2026. Dampak konsentrasi subletal dan frekuensi aplikasi insektisida fipronil terhadap dinamika populasi wereng batang coklat (WBC)(*Nilaparvata lugens* Stal.) pada padi varietas ir64 dan ciherang. Jurnal Entomologi Indonesia, 23(1), 39–48.
- Idris, I., & Mayerni, R. 2020. Karakterisasi morfologi tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di kebun binaan PPKS Kabupaten Dharmasraya. Jurnal Riset Perkebunan, 1(1), 45–53.
- Ilham, S., Rosid, H., Atmantoro, A., Nainggolan, V. M., Renanda, R., Hasbi, M. A., & Putra. 2025. Populasi Serangga *Elaeidobius kamerunicus* Di Dalam Box Hatch And Carry Di Cindi Estate Julong Group Indonesia Kalimantan Selatan. Jurnal Penelitian Kelapa Sawit, 4(4), 5867–5874.
- Li, Z. 2022. Modeling pesticide residues in nectar and pollen in support of pesticide exposure assessment for honeybees: A generic modeling approach. Ecotoxicology and Environmental Safety, 236, 113507.
- Listiyanti, R., Indriyani, S., & Ilmiyah, N. 2022. Karakteristik morfologi jenis-jenis paku epifit pada tanaman kelapa sawit di Desa Tegalrejo. Al Kawnu: Science and Local Wisdom Journal, 2(1).
- Lubis, M. F., & Lubis, I. 2018. Analisis Produksi Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Di Kebun Buatan, Kabupaten Pelalawan, Riau. Buletin Agrohorti, 6(2), 281–286.
- Luhur, T. 2010. Populasi kumbang penyerbuk elaeidobius kamerunicus faust pada kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) umur enam tahun. Jurnal Penelitian Kelapa Sawit.
- Maisarah, Dian, R., Ginting, M. S., Siregar, R. M., Barus, F. A., & Aznur, T. Z. 2024. Sosialisasi teknis dan peningkatan pemeliharaan kelapa sawit pada wilayah petani sawit rakyat Kelurahan Namu Ukur Selatan. Jurnal Pengabdian Masyarakat: Pemberdayaan, Inovasi Dan Perubahan, 4(4), 66–72.
- Mohamad, S. A., King, J. H., Ahmad, S. N., Mohammed, M. A., Sulaiman, M. R., & Masri, M. M. M. 2023. The Insect Pest Management Strategies and Their Influence on The Emergence Rate of *Elaeidobius kamerunicus* Faust (Coleoptera: Curculionidae) From The Post-Anthesising Male Inflorescence of Oil Palm, *Elaeis guineensis*. Jurnal Biologi, 52(5), 147–154.

- Noviana, N., Aryaguna, P. A., Gaffara, G. R., & Kurniawan, S. 2025. Perubahan Penutup Lahan Kelapa Sawit Berbasis Gis Di Pt. London Sumatra Sebagian Kec. Rawas Ilir. Kocenin Serial Konferensi, 1, Tm004-1.
- Oktariani, G. 2025. Klasterisasi Pulau Penghasil Kelapa Sawit di Indonesia Berdasarkan Luas Areal, Produksi dan Tenaga Kerja Menggunakan Metode K-Means Clustering. Jurnal Pendidikan Tambusai, 9, 8735–8744.
- Prasetyo, A. E., & Susanto, A. 2016. Serangga penyerbuk kelapa sawit *Elaeidobius kamerunicus* Faust: agresivitas dan dinamika populasi di Kalimantan Tengah. Jurnal Penelitian Kelapa Sawit, 20(3), 103–113.
- Pratama, B. D. 2024. Peningkatan fruit set kelapa sawit dengan metode hatch and carry mobile dengan perlakuan tingkat kematangan bunga yang berbeda. Jurnal Agroekoteknologi.
- Pratama, R. D., Farid, M., & Nurdiansah, H. 2017. Pengaruh proses alkalisasi terhadap morfologi serat tandan kosong kelapa sawit untuk bahan penguat komposit absorpsi suara. Jurnal Teknik ITS, 6(2), F251–F254.
- Priwiratama, H., Rozziansha, T. A. P., & Prasetyo, A. E. 2018. Efektivitas Flubendiamida Dalam Pengendalian Ulat Api *Setothosea Asigna* Van Eecke, Ulat Kantung *Metisa plana* Walker, Dan Penggerek Tandan *Tirathaba rufivena* Walker Serta Pengaruhnya Terhadap Aktivitas Kumbang Penyerbuk *Elaeidobius kamerunicus* Faust. Efektif. Jurnal Penelitian Kelapa Sawit, 26(3), 129–140.
- Rahmasita, M. E., Farid, M., & Ardhyanta, H. 2017. Analisa morfologi serat tandan kosong kelapa sawit sebagai bahan penguat komposit absorpsi suara. Jurnal Teknik ITS, 6(2), A787–A792.
- Ratna, Y., Trisyono, Y. A., Untung, K., & Indradewa, D. 2019. Resurgensi serangga hama karena perubahan fisiologi tanaman dan serangga sasaran setelah aplikasi insektisida. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia, 15(2), 55–64.
- Rustam, R., Fauzana, H., Salbiah, D., & Pamungkas, N. H. 2019. Pengaruh Aplikasi Beberapa Jenis Bahan Aktif Insektisida Sintetis terhadap Predator *Eocanthecona furcellata* (Wolff) di Laboratorium: english. Jurnal Proteksi Tanaman (Journal of Plant Protection), 3(1), 18–25.
- Sari, W. K., & Emmi, R. 2023. Dinamika Populasi Kumbang *Elaeidobius kamerunicus* Faust sebagai Polinator Utama pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kecamatan Sitiung, Kabupaten Dharmasraya. Agrikultura, 34(3), 375–382.
- Setyawan, Y. P., Naim, M., Advento, A. D., & Caliman, J. P. 2020. The effect of pesticide residue on mortality and fecundity of *Elaeidobius kamerunicus* (Coleoptera: Curculionidae). Journal of Oil Palm Research, 468(1), 12020.

- Sudarjat, S., Bari, I. N., & Supratman, U. 2023. Identification of volatile compounds of oil palm flower (*Elaeis guineensis* Jacq.) with gas chromatography and mass spectrometry based on the difference in time. Indonesian Journal of Chemistry, 23(4).
- Sujadi, S., & Supena, N. 2020. Tahap perkembangan bunga dan buah tanaman kelapa sawit. Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit, 25(2), 64–71.
- Syahputra, W., Tobing, M. C., & Prasetyo, A. E. 2018. Pengaruh Beberapa Insektisida terhadap Populasi *Elaeidobius kamerunicus* Faust.(Coleoptera: Curculionidae) di Kelapa Sawit Kebun Kaliahta Riau. Jurnal Agroteknologi, 6(3), 626–633.
- Wibowo, T. I., Aisyah, S. N., & Nurkomar, I. 2024. Pengaruh paparan pestisida sintetis karbosulfan terhadap pertumbuhan cendawan *Metarhizium anisopliae* dan patogenesitasnya pada larva kumbang badak (*Oryctes rhinoceros* L .) secara in-vitro. Jurnal Proteksi Tanaman (Journal of Plant Protection), 164–170.
- Yousefi, M., Rafie, A. S. M., Abd Aziz, S., & Azrad, S. 2020. Introduction of current pollination techniques and factors affecting pollination effectiveness by *Elaeidobius kamerunicus* in oil palm plantations on regional and global scale: A review. South African Journal of Botany, 132, 171–179.