

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, D., Windriyanti, W., & Wiyatiningsih, S. (2020). Perilaku polinator *Elaeidobius kamerunicus* Faust (Coleoptera: Curculionidae) pada pembungaan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Plumula: Berkala Ilmiah Agroteknologi*, 8(2), 56–66. <https://doi.org/10.33005/plumula.v8i2.89>
- Aldrisyah. (2025). *Penggunaan metode hatch and carry dalam meningkatkan populasi serangga penyerbuk Elaeidobius kamerunicus di Kebun Rambung Sialang PT PP London Sumatera Tbk.* [Skripsi, Institut Teknologi Sawit Indonesia]. <https://repository.itsi.ac.id/handle/123456789/28>
- Chairudin, C., Lizmah, S. F., & Saufiah, S. (2019). Pengaruh umur tanaman kelapa sawit terhadap kelimpahan serangga penyerbuk (*Elaeidobius kamerunicus*). *Jurnal Agrotek Lestari*, 5(1), 1–7. <https://jurnal.utu.ac.id/jagrotek/article/view/2790>
- Corley, R. H. V., & Tinker, P. B. (2015). Pests of the oil palm. In *The oil palm* (5th ed., pp. 437–459). Wiley. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/9781118953297.ch14>
- 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*, 11(2), 968–980. https://www.researchgate.net/publication/377292936_Kajian_Potensi_Kumbang_Penyerbuk_Elaeidobius_kamerunicus_Faust_dan_Thrips_Bunga_Hawaii_Thrips_hawaiiensis_Morgan_sebagai_Agens_Polinator_pada_Tanaman_Kelapa_Sawit
- Fauzi, Y., Widyastuti, Y. E., Satyawibawa, I., & Paeru, R. H. (2012). *Kelapa sawit: Budidaya, pemanfaatan hasil dan limbah, analisis usaha dan pemasaran*. Penebar Swadaya. <https://books.google.co.id/books?id=U8FNCgAAQBAJ&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false>
- 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). *Insects*, 14(5), 454. <https://doi.org/10.3390/insects14050454>
- Hetharie, H., Wattimena, G. A., Thenawidjaya S., M., Aswidinnoor, H., Toruan-Mathius, N., & Ginting, G. (2007). Karakterisasi morfologi bunga dan buah abnormal kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) hasil kultur jaringan. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 35(1). <https://doi.org/10.24831/jai.v35i1.1310>
- Lubis, (1992). *Kelapa sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Indonesia*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. https://books.google.co.id/books/about/Kelapa_sawit_elaeis_guineensis_Jacq_di_I.html?id=9yottwAACAAJ&redir_esc=y
- Lubis, F. I., Sudarjat, S., & Dono, D. (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. *Agrikultura*, 28(1), 39–46. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v28i1.13056>
- Misztal, P. K., Owen, S. M., Guenther, A. B., Rasmussen, R., Geron, C., Harley, P., Phillips, G. J., Ryan, A., Edwards, D. P., Hewitt, C. N., Nemitz, E., Siong, J., Heal, M. R., & Cape, J. N. (2010). Large estragole fluxes from oil palms in Borneo. *Atmospheric Chemistry and Physics*, 10(9), 4343–4358. <https://doi.org/10.5194/acp-10-4343-2010>
- Permana, A. D., Putra, R. E., Susanto, A., & Leksono, A. S. (2021). *Elaeidobius kamerunicus* (Coleoptera: Curculionidae): Activity on oil palm flower in Central Kalimantan, Indonesia. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 24(11), 1209–1216. <https://doi.org/10.3923/pjbs.2021.1209.1216>
- Prasetyo, A. E., & Susanto, A. (2019). The insecticide effect to the activity and emergence of *Elaeidobius kamerunicus* Faust (Coleoptera: Curculionidae) on oil palm male inflorescence. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 27(1), 13–24. <https://doi.org/10.22302/iopri.jur.jpks.v27i1.66>
- Radiati, L. E., Sjoftjan, O., Minarti, S., Puspita, P. S., Pinandita, E. P., & Januarni, N. (2026). *Potensi serbuk sari kelapa sawit sebagai sumber protein pakan alternatif lebah madu*. Universitas Brawijaya Press. https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=wBjKEQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA13&dq=info:A2jmdkwuK1kJ:scholar.google.com&ots=N5AtHoFW6n&sig=k4grXAJSu6HiGmax7ENWTihjp28&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
- Rahardjo, B. T., Rizali, A., Utami, I. P., Karindah, S., Puspitarini, R. D., & Sahari, B. (2018). Populasi *Elaeidobius kamerunicus* Faust (Coleoptera: Curculionidae) pada beberapa umur tanaman kelapa sawit. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 15(1), 31–39. <https://doi.org/10.5994/jei.15.1.31>
- Selvina, S., & Harahap, E. J. (2023). Identifikasi beberapa varietas kelapa sawit di PT ASN Kebun Batee Puteh. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(2). <https://doi.org/10.31941/biofarm.v19i2.3471>
- Sendoya-Corrales, C. A., Urrego-Morales, N. F., Castaño-Martínez, J. D., Bustillo, A. E., & Morales-Rodríguez, A. (2024). Biology and behaviour of *Elaeidobius kamerunicus* Faust, 1898 (Coleoptera: Curculionidae) in two oil palm cultivars in Colombia. *Journal of Oil Palm Research*, 36(4), 586–597. <https://doi.org/10.21894/jopr.2023.0048>
- Solin, D. Y., Maira, L., & Efendi, S. (2019). Kelimpahan populasi dan frekuensi kunjungan serta efektivitas *Elaeidobius kamerunicus* Faust pada beberapa varietas kelapa sawit. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 4(2), 161–172. <https://doi.org/10.20956/bioma.v4i2.8532>

LAMPIRAN



Gambar 1. Pemasangat *Yellow Trap*



Gambar 2. Awal pemasangan *Yellow Trap*



Gambar 3 : serangga yang tertangkap pada *Yellow Trap*



Gambar 3. Penghitungan Durasi Waktu Hinggap



Gambar 4. *Elaeagnus Kamerunicus* pada Bunga Jantan



Gambar 5. *Elaeagnus Kamerunicus* pada Bunga Betina