

DAFTAR PUSTAKA

- Afrian, D., Windriyanti, W., & Wiyainingsih, S. (2020). Keragaman serangga pengunjung bunga kelapa sawit. *Jurnal Bioconcetta*, 8(1), 42. <https://ejournal.upgrisba.ac.id/index.php/BioCONCETTA/article/view/3931>
- Ardiansah, A., Lestari, N. A., Mardatila, I., & Christie, C. D. Y. (2025). Efektivitas Penerapan Teknik Hatch And Carry Serangga Penyerbuk *Elaeidobius kamerunicus* Terhadap Peningkatan Fruit Set Kelapa Sawit. *Journal Of Composite Social Humanisme*, 2(5), 92–101.
- Barth, F. G. (1991). *Insects and flowers: The biology of a partnership*[Serangga-serangga dan bunga-bunga: Biologi sebuah persekutuan. Princeton, NJ: Princeton University. Press.
- Chairuddin, Sumeinka, L. F., & Saufiah. (2019). Pengaruh Umur Tanaman Kelapa Sawit Terhadap Kelimpahan Serangga Penyerbuk (*Elaeidobius Kamerunicus*). *Jurnal Agrotek Lestari*, 5(1), 1–7.
- Danial, A., & Efendi, S. (2020). Keanekaragaman serangga predator pada perkebunan kelapa sawit di lahan bukaan baru dan bukaan lama. *Jurnal Riset Perkebunan*, 1(1), 37–44
- Delaplane, K. S., & Mayer, D. F. (2000). *Crop pollination by bees*[Pernyerbukan tanaman oleh lebah]. Suite, NY: CABI.
- Efendi, S., & Rezki, D. (2020). Desain Peningkatan Kapasitas Petani Melalui Aplikasi Teknologi Hatch and Carry Serangga Polinator *Elaeidobius kamerunicus* Faust pada Perkebunan Kelapa Sawit. 6(1), 29–37.
- Faheem, M., Aslam, M., & Razaq, M. (2004). Pollination ecology with special reference to insects-a review. *Journal of Research (Science)*, 15(4), 395–409.
- Fauzi, Y., Widyastuti, Y. E., Satyawibawa, I., & Hartono, R. (2008). *Kelapa Sawit: Budidaya. Pemanfaatan Hasil Dan Limbah*.
- 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.
- Fitraini, A. A., Bakti, D., Prasetyo, A. E., & Rozziansha, T. A. P. (2018). Biologi Serangga Penyerbuk (*Elaeidobius kamerunicus* Faust)(Coleoptera: Curculionidae) pada Tanaman Kelapa Sawit di Daerah Dataran Tinggi: Biology of Pollinator *Elaeidobius kamerunicus* Faust (Coleoptera: Curculionidae) on Oil Palm Plants in Highland Areas. *Jurnal Agroteknologi*, 6(4), 885–891.
- Fitzherbert, E. B., Struebig, M. J., Morel, A., Danielsen, F., Brühl, C. A., Donald,

- P. F., & Phalan, B. (2008). How will oil palm expansion affect biodiversity? *Trends in Ecology & Evolution*, 23(10), 538–545. <https://doi.org/10.1016/j.tree.2008.06.012>
- Friedrich Barth. (1993). Insects in flight. *Choice Reviews Online*, 30(09), 30-4975-30–4975. <https://doi.org/10.5860/choice.30-4975>
- Gulland, P. J., & Cranston, P. S. (2000). *The insect: An outline of entomology* (2nd ed) [Serangga: Kerangka entomologi]. Oxford:Blackwell Science.
- Hulu, L. F. J., Tobing, M. C., Bakti, D., & Prasetyo, A. E. (2019). Tingkat populasi serangga *Elaeidobius kamerunicus* Faust (Coleoptera: Curculionidae) untuk penyerbukan bunga kelapa sawit. *Jurnal Agroteknologi*, 7(1).
- Hoehn, P., Tschamtker, T., Tylianakis, J. M., & Steffan-Dewenter, I. (2008). Functional group diversity of bee pollinators increases crop yield. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 275(1648), 2283–2291.
- Ir. Sunarko, M. S. (2007). *Petunjuk Praktis Budi Daya & Pengolahan Kelapa Sawit*. Agro Media Pustaka. https://books.google.co.id/books?id=aZi_f56r8RkC
- Kahono, Lupiyaningdyah P, E., & Nugroho. (2012). Potensi dan Pemanfaatan Serangga Penyerbuk Untuk Peningkatan Produksi Sawit. Purwokerto: Nasional Taksonomi Fauna Indonesia. *Jurnal Agrotek Lestari*, 21(2), 23–34.
- Kevan, P. G. (1999). Pollinators as bioindicators of the state of the environment: species, activity and diversity. In *Invertebrate biodiversity as bioindicators of sustainable landscapes* (pp. 373–393). Elsevier.
- Klein, A. M., Steffan-Dewenter, I., & Tschamtker, T. (2003). Fruit set of highland coffee increases with the diversity of pollinating bees. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 270(1518), 955–961. <https://doi.org/10.1098/rspb.2002.2306>
- Krebs, C. J. (1999). *Ecological methodology*, Addison-Educational Publishers, California, 581. McCafferty.
- Kurniawan, Y. (2010). Demografi dan Populasi Kumbang *Elaeidobius kamerunicus* Faust (Coleoptera: Curculionidae) Sebagai Penyerbuk Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq).
- Kusumawardhani, G. (2011). Keragaman Serangga Pengunjung Bunga Jantan Kelapa Sawit. (*Elaeis guineensis* Jacq.).
- Lubis, A. U. (2008). Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* jacq.) di Indonesia. Pusat Penelitian Kelapa Sawit.

- Lubis, R. E., & Agus Widanarko, S. P. (2011). Buku pintar kelapa sawit. AgroMedia.
- Magurran, A. E. (2003). Measuring biological diversity. John Wiley & Sons.
- Mele P.V, Cuc. (2004). Semut Sahabat Petani: Meningkatkan Hasil Buah-Buahan dan Menjaga Kelestarian Lingkungan Bersama Semut Rangrang. Rahayu S, penerjemah Jakarta: World Agroforestry Centre. Terjemahan dari: Ants as Friends: Improving Your Tree Crops with Weaver Ants.
- Nurhermawati, R., Supena, N., & Arif, M. (2023). Partisi Asimilat Pada Buah Kelapa Sawit Dan Kaitannya Dengan Kapasitas Source Dan Sink. WARTA Pusat Penelitian Kelapa Sawit, 28(3), 132–145.
- Odum, E.P. (1993). Dasar-Dasar Ekologi. Edisi Ketiga. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Pahan, I. (2012). Panduan teknis budidaya kelapa sawit. Penebar Swadaya Grup.
- Prabowo, S., Yaherwandi, & Efendi, S. (2020). Keragaman serangga pengunjung bunga kelapa sawit. Jurnal Bioconcetta, 6(1), 27–40. <https://doi.org/https://doi.org/10.22202/bc.2020.v6i2.3931>
- Pratama, D. R. (2014). Keanekaragaman serangga pengunjung bunga kelapa sawit di perkebunan rakyat Batanghari, Jambi. 59.
- Pratiwi, H.P. (2013). Serangga Pengunjung Bunga Betina dan Polen yang Terbawa Kumbang *Elaeidobius kamerunicus* pada Kelapa Sawit. [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Rubiana, R. (2014). Pengaruh Transformasi Habitat terhadap Keanekaragaman dan Struktur Komunitas Semut di Jambi. Tesis. Bogor: Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- 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>
- Saputra, A. K. (2011). Populasi kumbang *Elaeidobius kamerunicus* Faust.(Coleoptera: Curculionidae) sebagai penyerbuk tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kumai, Kalimantan Tengah.
- Simalungun, K. (2015). Study of Weevil Population *Elaidobius kamerinucus* in Oil Palm Plant in Kebun Bangun. 19(1), 22–28
- Simatupang, B. (2014). Pemanfaatan Serangga Penyerbuk Kelapa Sawit (*Elaeidobius kamerunicus*) dalam Upaya Peningkatan Produktivitas Kelapa

Sawit. BPP. Jambi.

- Singh, R., Ong-Abdullah, M., Low, E.-T. L., Manaf, M. A. A., Rosli, R., Nookiah, R., Ooi, L. C.-L., Ooi, S., Chan, K.-L., & Halim, M. A. (2013). Oil palm genome sequence reveals divergence of interfertile species in Old and New worlds. *Nature*, 500(7462), 335–339.
- Siregar, E. H., Atmowidi, T., & Kahono, S. (2016). Diversity and Abundance of Insect Pollinators in Different Agricultural Lands in Jambi, Sumatera. *Hayati Journal Of Biosciences*, 23 (1), 13–17. <https://doi.org/10.1016/j.hjb.2015.11.002>
- Soegianto, A. (1994). *Ekologi Kuantitatif: Metode analisis populasi dan komunitas*. Surabaya: Usaha Nasional, p173.
- Solin, D., Maira, L., & Efendi, S. (2019). Kelimpahan populasi dan frekuensi kunjungan serta efektivitas *Elaeidobius kamerunicus* Faust pada beberapa varietas kelapa sawit. *Jurnal Biologi Makasar*, 4(2), 160–172. <https://doi.org/https://doi.org/10.20956/bioma.v4i2.8532>
- Sunarko, I. (2007). *Petunjuk praktis budi daya & pengolahan kelapa sawit*. AgroMedia.
- Sunarko, I. (2014). *Budi Daya Kelapa Sawit di Berbagai Jenis Lahan*. AgroMedia.
- Syahrawati, M. Y., Nelly, N., Hamid, H., & Efendi, S. (2018). Short communication: Abundance of corn planthopper (*Stenocranus pacificus* Kirkaldy 1907, hemiptera: Delphacidae) on five new corn varieties. *Biodiversitas*, 19(3). <https://doi.org/10.13057/biodiv/d190335>
- Syed, R. A., Law, I. H., & Corley, R. H. V. (1982). Insect pollination of oil palm: introduction, establishment and pollinating efficiency of *Elaeidobius kamerunicus* in Malaysia.
- Tandon, R., Manohara, T. N., Nijalingappa, B. H. M., & Shivanna, K. R. (2001). Pollination and pollen-pistil interaction in oil palm, *Elaeis guineensis*. *Annals of Botany*, 87(6), 831–838.
- Toledo, M. (2014). *Management of homegardens in Indonesian agricultural landscapes and its impact on invertebrate diversity and herbivore predation*[Thesis]. Georg-August-University of Göttingen.
- Zulkaidhah, Z., Hapid, A., & Ariyanti. (2017). Keragaman Jenis Rayap pada Kebun Monokultur Kakao di Hutan Pendidikan Universitas Tadulako Sulawesi Tengah. *Jurnal ForestSains*, 14(2), 80–84.