

DAFTAR PUSTAKA

- Akhbianor, Normelani, E., & Anggriani, P. (2015). Strategi petani swadaya kelapa sawit dalam mengelola perkebunan kelapa sawit di Desa Sungai Kupang Jaya Kecamatan Kelumpang Selatan Kabupaten Kotabaru. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 3(4).
- Asmawati, Ahmad, & Kafrawi. (2019). Populasi kumbang penyerbuk *Elaeidobius kamerunicus* Faust. pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). *Agroplantae*, 8(2), 33–41.
- Balai Penelitian Tanaman Palma. (2015). Peran *Elaeidobius Kamerunicus* Sebagai Polinator di Pertanaman litbang.pertanian.go.id/index.php?opt Kelapa Sawit. [http://balitka.ion=com_content&view=article&id=323%3Aperan-elaeidobius-kamerunicus-sebagai-polinator-dipertanamankelapa sawit&catid=37%3Aberita& Itemid=160&lang=en](http://balitka.ion=com_content&view=article&id=323%3Aperan-elaeidobius-kamerunicus-sebagai-polinator-dipertanamankelapa-sawit&catid=37%3Aberita&Itemid=160&lang=en), [9 Desember 2025]
- Chandra, M.A. (2015). Pengaruh Pupuk Kompos Batang Pisang dan Pupuk Organik Cair Super Bionik terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Awal. [*Skripsi*] Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- [Ditjenbun] Direktorat Jenderal Perkebunan. (2022). Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2020–2022. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Fitraini, A. A., Bakti, D., Hasanuddin, Prasetyo, A. E., & Rozziansha, T. A. P. (2018). Biologi serangga penyerbuk (*Elaeidobius kamerunicus* Faust) (Coleoptera: Curculionidae) pada tanaman kelapa sawit di daerah dataran tinggi. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 6(4), 885–891.
- Firmansyah, E. (2018). Perubahan morfologis dan anatomis kelapa sawit pada rezim air dan salinitas berbeda. *Jurnal Agro*, 5(1), 13–29.
- Henson, I. E. (2012). Pollination in Oil Palm: Strategies and Challenges. *Journal of Oil Palm Research*, 24(4), 1417–1426.
- Huri, V. T., Yaherwandi, & Efendi, S. (2022). Dinamika populasi *Elaeidobius kamerunicus* Faust (Coleoptera: Curculionidae) pada kelapa sawit aksesori Kamerun dan Angola. *Agrisaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 6(1), 5–12.
- Kahono, S., Lupiyaningdyah, P., Erniwati, & Nugroho, H. (2012). Potensi dan pemanfaatan serangga penyerbuk untuk meningkatkan produksi kelapa sawit di perkebunan kelapa sawit Desa Api-api, Kecamatan Waru, Kabupaten Penajam Paser Utara, Kalimantan Timur. *Zoo Indonesia*, 21(2), 23–34.
- Kurniawan, Y. (2010). Demografi dan populasi kumbang *Elaeidobius kamerunicus* Faust sebagai penyerbuk kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) [*Tesis*]. Institut Pertanian Bogor.

- Lubis, F. I., Sudarjat, & 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. *Jurnal Agrikultura*, 28(1), 39–46.
- Lubis, F. I., 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), 948–960
- Nora, S., & Mual, C. D. (2018). Buku Ajar Budidaya Tanaman Kelapa Sawit. Pusat Pendidikan Pertanian. BPPSDMP.
- Pahan, I. (2015). Panduan teknis budidaya kelapa sawit untuk praktisi perkebunan. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Permana, A. D., Putra, R. E., Susanto, A., & Leksono, A. S. (2021). *Elaeidobius kamerunicus* (Coleoptera: Curculionoidea): Activity on oil palm flower in Central Kalimantan, Indonesia. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 24(11), 1209–1216.
- Prasetyo, A. E., & Susanto, A. (2012). Serangga penyerbuk kelapa sawit *Elaeidobius kamerunicus* Faust: Agresifitas dan dinamika populasi di Kalimantan Tengah. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 20(3), 103–113.
- Purnama, R. Y., Harahap, I. Y., Pangaribuan, Y., & Susanto, A. (2010). Menjelang 30 tahun keberadaan serangga penyerbuk kelapa sawit *Elaeidobius kamerunicus* Faust di Indonesia. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 18(2), 73–85.
- Rahardjo, B. T., Rizali, A., Utami, I. P., & Karindah, S. (2018). Populasi *Elaeidobius kamerunicus* Faust (Coleoptera: Curculionidae) pada beberapa umur tanaman kelapa sawit. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 15(1), 31–39.
- Rahmadani, A. (2015). Studi populasi serangga penyerbuk *Elaeidobius kamerunicus* pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Bangun PTPN III, Kabupaten Simalungun. *Jurnal Agrin*, 19, 22–28.
- Saputra, A. K. (2011). Populasi kumbang *Elaeidobius kamerunicus* Faust.(Coleoptera: Curculionidae) sebagai penyerbuk tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kumai, Kalimantan Tengah. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Silalahi, M., & Adinugraha, F. (2019). Penuntun praktikum anatomi, fisiologi, dan perkembangan tumbuhan I. Jakarta Timur: Uki Press.
- Sipayung, A., Lubis, A. U., & Rahmawati, A. (2019). Populasi Serangga Penyerbuk *Elaeidobius kamerunicus* Faust pada Beberapa Aksesori Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Riau. *Jurnal Agroekoteknologi*, 7(2), 1–10.

- Situmeang, A., Tobing, M. C., Siregar, A. Z., & Prasetyo, A. E. (2017). Penggunaan berbagai plasma nutfah kelapa sawit koleksi PPKS Riau terhadap populasi serangga penyerbuk kelapa sawit (*Elaeidobius kamerunicus* Faust). *Jurnal Pertanian Tropik*, 4(2), 114–121.
- 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), 160–172.
- Susanto, A., Purba, R. Y., & Prasetyo, A. E. (2007). *Elaeidobius kamerunicus*: Serangga penyerbuk kelapa sawit (Seri Buku Saku No. 28). Medan: Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Susanto, A., Prasetyo, A. E., & Wibowo, A. (2020). Perbandingan Aktivitas Penyerbuk pada Klon Kelapa Sawit Hasil Kultur Jaringan dan Benih Konvensional. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(3), 233–242.
- Suhatman, Y., Suryanto, A., & Setyobudi, L. (2016). Studi kesesuaian faktor lingkungan dan karakter morfologi tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) produktif. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(3), 192–198.
- Suriana, N. (2019). Budidaya tanaman kelapa sawit. Jakarta: Bhuana Ilmu Populer.
- Syed, R. A. (2011). Insect Pollination of Oil Palm: Introduction, Establishment, and Pollination Efficiency of *Elaeidobius kamerunicus* Faust. *Elaeis*, 3(1), 1–8.
- 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.
- Yousefi, M., Rafie, A. S. M., Aziz, S. A., Azrad, S., & Razak, A. A. (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.
- .