**DAFTAR PUSTAKA**

Amalia, R., R. Nurkhoiry, and S. D. Oktarina. 2020. ”Analisis Kinerja dan Prospek Komoditas Kelapa Sawit.” *Analisis Dan Opini Perkebunan*1 (1): 1 – 12.

Aminah. 2011. Frekuensi Kunjungan Serangga Penyerbuk *Elaeidobius kamerunicus* Faust. Pada Bunga Betina Tanaman Kelapa Sawit Di Perkebunan ptpn VIII Cisasungka, Bogor. Skripsi. Departemen Biologi IPB. Bogor. 16 Hal.

Apipah, S., &Agyei-Dwarko, D. J. E. A. 2013. Studies on Entomophil polination towards sustainable production and increased profitability in the oil Palm: a review. 55, 12878 – 12883.

Bangun, D., B. Triyana. 2010. Derom Bangun. Memoar “Duta Sawit” Indonesia. PT Kompas Media Indonesia. 547 hal.

Batomalaque E G & Bravo CR. 2011. Biology and ecology of pollinator weevil (*Elaeidobius kamerunicus*), on oil palm (*Elaeis guineensis*) in cotabato province. J. USM R&D. 19(2). 39-51.

Desmier de Chenon, R. 2016. *The current and future challenge of pests, disease, weeds and biodiversity in oil palm*. Paper presented at the Sixth IOPRI-MPOB International Seminar of Pests and Diseases, Medan.

Donough, CR, KW Chew, and IH Law. 1996. Effect of fruit set on OER and KER: result from studies at Pamol Estates (Sabah) Sdn Bhd. Planter 72:203-19.

Efendi, S., Rezki, D. 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.

Girsang R J. 2016. Biologi Serangga Penyerbuk *Elaeidobius kamerunicus* (Coleoptera:Curculionidae) Setelah 33 Tahun Diintroduksi di Sumatera Utara. Skripsi.USU. Medan.

Harun MH. & Noor MRMD. 2002. Fruit set and oil palm bunch components. Journal of Oil Palm Research 14 (2): 24-33.

Hayata., Nasamsir., Aldinardo, R. 2021. Intensitas Serangan Hama Tikus Belukar *(Rattus sp)* Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Menghasilkan di Kebun Rakyat Desa Suko Awin Jaya Kabupaten Muaro Jambi. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Batanghari. 6(2), 109 – 113.

Kahono, S., Lupiyaningdyah P, Emiwati dan 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. Pusat Penelitian LIPI, Cibinong. *Zoo Indonesia* 21 (2): 23 – 24.

Lubis FI, Sudarjat, Dono D. 2017. Populasi serangga penyerbuk kelapa sawit *Elaeidobius kamerunicus* Faust dan Pengaruhmua terhadap Nilai Fruit Set pada Tanah Berliat, Berpasir dan Gambut di Kalimantan Tengah, Indonesia. Jurnal Agrikultura 28 (1): 39-46.

Lubis, A. U. Hutahuruk, Ch. 1992. Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). Di Indonesia. Pusat Penelitian Perkebunan Marihat, Pematang Siantar : 204-208.

Lubis, FI, I Agustin, Riana, L Kurniawan, and S Latif. 2014. The occurrence of poor fruit set at Central Kalimantan. Pp. 1-9 in International Oil Palm Converence, Bali, Indonesia.

Mayfield, M. 1999. Natural pollination strategies for agriculture systems. Center for Concervation Biology Update 12 (1): 1-2.

Meliala RA S. 2008. Studi Biologi Serangga Penyerbuk Kelapa Sawit *Elaeidobius kamerunicus* Faust (Coleoptera:Curculionidae) *Elaeis guineensis* Jacq di Laboratorium. Skripsi.USU. Medan.

Murphy, D. J., K. Goggin, and R. R. M. Paterson. 2021. “Oil Palm in the 2020s and beyond: Challenges and Solution.” *CABI Agriculture and Bioscience* 2 (39): 1- 22.

Pallas, B., Mialet-Serra, I., Rouan, L., Clement-Vidal, A., Caliman, J-P., & Dingkuhn, M. 2013. Effect of source/sink ratios on yield components, growth dynamics and structural characteristics of palm oil (Elaeis guineensis) bunches. *Tree physiology*, 33(4), 409 – 424. doi 10. 1093/treephys/tpt015.

PASPI Palm Oil Agribusines Strategic Policy Intitute. 2017. *Mitos vs Fakta Industri Minyak Kelapa Sawit Indonesia Dalam Isu Sosial, Ekonomi Dan Lingkungan Global*. 3rd ed. Bogor.

Prasetyo AE & Susanto A. 2012. Meningkatkan *Fruit Set* dengan Teknik *Hatch & Carry Elaedobius kamerunicus*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.

Prasetyo, AE, and A Susanto. 2012. Serangga Penyerbuk Kelapa Sawit *Elaeidobuis kamerunicus* Faust : agresivitas dan dinamika populasi di Kalimantan Tengah. Penelitian Kelapa Sawit 20 (11): 103-13.

Prasetyo, AE, and A Susanto. 2013. Peningkatan fruit set kelapa sawit dengan teknik penetasan dan pelepasan *Elaeidobius kamerunicus*. Jurnal Penelitian Kelapa Sawit 21 (2):82-90.

Prasetyo, AE. dan Agus S. 2012. Meningkatkan *Fruit set* Kelapa Sawit dengan Teknik *Hatch and carry Elaeidobius kamerunicus*. CV. Mitra Karya. Medan.

Purba RY., Harahap IY., 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.

Pusat Penelitian Kelapa Sawit. 2016. Kemunculan Bunga Pada 8 Varietas Kelapa Sawit di Kebun Demplok PPKS. Medan.

Putra, F, M., Santosa, B, N, T., Mawandha, G, H. 2017. Kajian Pengaruh Curah Hujan Terhadap Produktivitas Kelapa Sawit Di PT Indriplant, Kabupaten Indragiri Hulu, Provinsi Riau. Jurnal Agromast. 2(1).

Raharjo T, B, Rizaldi A, Utami P, I, Karindah S, Puspitarini R, D, Sahari B. 2018. Populasi *Elaeidobius kamerunicus* Faust (Coleoptera: Curculionidae) Pada Beberapa Umur Tanaman Kelapa Sawit. Universitas Brawijaya. Jurnal Entomologi Indonesia. Vol.8 No.2

Sihombing, D, Y. Puspita dan M, Y. Sirendan. 2018. Fragrance Formation in the of Cocoa Roasted Process (*Theobroma cacao*) with Roaster Temperature Variation using a Vacuum Driying Ove. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*. 21(3) : 155 – 166.

Simatupang, B. 2014. Pemanfaatan Serangga Penyerbuk Kelapa Sawit (*Elaeidobius kamerunicus*) Dalam Upaya Peningkatan Produktivitas Kelapa Sawit. BPP. Jambi.

Solin, D, Y. 2018. Kelimpahan Populasi dan Frekuensi Kunjungan Serta Efektivitas *Elaeidobius kamerunicus* Faust Pada Beberapa Varietas Kelapa Sawit. Skripsi. Fakultas Pertanian Unand. Padang. 53 Hal.

 Suanto, A, R. Y. Purba dan A. E. Prasetyo. 2007. *Elaeidobius kamerunicus* Serangga Penyerbuk Kelapa Sawit. Seri Buku Saku 28. Pusat Penelitian Kelapa Sawit.

Susanto, A, RY Purba, and AE Prasetyo. 2007. *Elaeidobius kamerunicus*. Serangga Penyerbuk Kelapa Sawit. Seri Buku Saku 28 Pusat Penelitian Kelapa Sawit.

Susanto, S, Rolettha Y. P dan Agus E. P. 2007. *Elaeidobius kamerunicus* : Serangga Penyerbuk Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. 52 hal.

Syarkawi., Husni & M Sayuthi. 2015. Pengaruh Tinggi Tempat Terhadap Tingkat Serangga Hama Penggerek Buah Kakao (*Conopomorpha Cramerella Snellen*) di Kabupaten Pidie. J. Floratek 10(2):52-60.

Syed, RA, and A Saleh. 1987. Population of *Elaeidobius kamerunicus* FST. In relation to fruit set. Pp. 528-34 in Proceedings of 1987 Int O.P/P.O Conf. Agriculture.

Tandon R., Manohara TN., Nijalingappa BHM., & Shivanna KR. 2001. Pollination and pollen- pistil interaction in oil palm, *Elaeis gunineensis. Ann Bot*. 87(1421):831-838.

Tuo Y., Koua HK & Hala N. 2011. Biology of *Elaeidobius kamerunicus* and *Elaeidobius plagiatus* (Coleoptera:Curculionidae) main pollinators of oil palm in west Africa *Euro. J. Scien. Res.* 49(3)426-432.

Wibowo I H., Astirin OP & Budiharjo A. 2004. Pengaruh suhu dan fotoperiode terhadap lama stadia telur ulat sutera emas (*Curicula trifenestrata* Helf). J. Bio SMART. 6(1):71-74.

Widiastuti A dan Palupi ER. 2008. Viabilitas Serbuk Sari dan Pengaruhnya Terhadap Keberhasilan Pembentukan Buah Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). Biodoversitas. 9(1): 35-38.

Widiastuti A dan Palupi ER. 2018. Viabilitas Serbuk Sari dan Pengaruhnya Terhadap Keberhasilan Pembentukan Buah Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). *Biodoversitas*. 9 (1): 35 – 38.

Wiranda, M, A., Banowati, G. 2022. Kajian Pembentukan *Fruit set* Kelapa Sawit Pada Lahan Gambut dan Berpasir. Jurnal Pengelolaan Perkebunan. Yogyakarta. 3(2): 54 – 61.