

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, N. A. 2021. Tingkat serangan hama ulat api. *Jurnal Ilmiah Rhizobia*, 3(1), 50–57.
- Ali, S.R.A., Najib, M.A., Mazmira, M., Masri, M & Basri, M.W. 2012. Field Efficacy of MPOB Ecobac-1 (EC) for *Controlling Bagworm*, *Pteroma pendula* (Lepidoptera: *Psychidae*) Outbreak in Oil Palm Plantation. UMT *11th International Annual Symposium on Sustainability Science and Management 09th – 11th July 2012*, Terengganu, Malaysia.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Statistik kelapa sawit Indonesia. Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Basri, W. M., & P. G. Kevan. "Life history and feeding behaviour of the oil palm bagworm, *Metisa plana* Walker (Lepidoptera: *Psychidae*)." 1995: 18-34.
- Begon, Michael, John L. Harper, & Colin R. Townsend. "Ecology: individuals, populations and communities." (1996): xii+-1068.
- Danial, A. 2017. Keanekaragaman Serangga Predator pada Perkebunan Kelapa Sawit di Lahan Buka Baru dan Buka Lama. Padang.
- Fauzi, Y. *et al.* 2012 *Kelapa Sawit*. Depok: Penebar Swadaya.
- Firmansyah, A. P. 2017. Pengantar Pelindungan Tanaman (Vol. 1), Penerbit CV. Inti Mediatama.
- Goulet, Henri, & John T. Huber, eds. *Hymenoptera of the world: an identification guide to families*. 1993.
- Grissell, E. Eric, & Michael E. Schauff. "A handbook of the families of Nearctic Chalcidoidea (Hymenoptera)." 1990: 85-pp.
- Hakim, M. 2007. *Kelapa Sawit Teknik Agronomis Dan Manajemennya (Tinjauan Teoritis Dan Praktis)*. Lembaga Pupuk Indonesia, Yogyakarta.
- Hartley, C.W.S. 1979. *The oil palm . second editions*. Tropical Agriculture Series. Golden Hope Plantation Berhad, Kuala Lumpur. 25 p
- Hartanto, H. 2011. *Sukses Besar Budidaya Kelapa Sawit*. Citra Media Publising. Yogyakarta.
- Kamarudin, S. K., Achmad, F., & Daud, W. R. W. 2009. Overview on the application of direct methanol fuel cell (DMFC) for portable electronic devices. *International Journal of Hydrogen Energy*, 34(16), 6902–6916.

- Kok, C.C., Eng, O.K., Razak, A.R., & Arshad, A.M., 2011. Microstructure and Life Cycle Of *Metisa Plana* Walker. *J Sustainability Science and Management*, Vol 6 No 1; 51-59. Malaysia.
- Kurniawati, N., & Martono, E. 2017. Peran Tumbuhan Berbunga Sebagai Media Konservasi Artropoda Musuh Alami (the Role of Flowering Plants in Conserving Arthropod Natural Enemies). *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 19(2), 53.
- Kusuma, D.S.I. 2010. Seleksi Beberapa Tanaman Inang Parasitoid & Predator untuk Pengendalian Hayati Ulat Kantung (*Metisa plana*) di Perkebunan Kelapa Sawit. Tesis. Fakultas MIPA. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Lara, D. P., Oliveira, L. A., Azevedo, I. F. P., Xavier, M. F., Silveira, F. A. O., Carneiro, M. A. A., & Fernandes, G. W. 2008. Relationships between host plant architecture and gall abundance and survival. *Revista Brasileira de Entomologia*, 52(1), 78–81.
- Lubis, A.U. 2008. Oil Palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) in Indonesia. Second edition, Medan.
- Mukherjee, S. 2009. Health Effects of Palm Oil. *J Hum Ecol* 26 (3): 197-203.
- Peranginangin, A., Barus, H., & Gulo, R. 2020. Perbedaan Hasil Belajar Siswa Yang Di Ajar Dengan Model Pembelajaran Elaborasi Dengan Model Pembelajaran Konvensional. *Jurnal Penelitian Fisikawan*, 3(1), 43–50.
- Priwiratama, H., Rozziansha, T. A. P., dan Prasetyo, A. E. 2018. Efektivitas Flubendiamida Dalam Pengendalian Ulat Api *Setothosea Asigna* Van Eecka, Ulat Kantung *Metisa Plana* Walker, dan Penggerek Tandan *Tirathaba Rufivena* Walker Serta Pengaruhnya terhadap Aktivitas Kumbang Penyerbuk *Elaeidobius Kamerunicus* Faust. *Efektif*. 26(3), 129-140. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*,
- Purnomo, H. 2010. Pengantar Pengendalian Hayati (S. Suryantoro, ed.). Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Renwick, J.A.A. & F.S. Chew. 1994. Oviposition Behavior in Lepidoptera. *Annual Review of Entomology*, 39: 377-400.
- Rhains, M., D. R. Davis & P. W. Price. 2009. Bionomics of bagworm (Lepidoptera; Psychidae). *Annu. Rev. Entomol*, 54:209– 26.
- Riswana, P. 2021. Identifikasi Serangga Hama Pada Kelapa Sawit Di Perkebunan Jabal Ghafur, Kabupaten Pidie Sebagai Penunjang Pratikum Mata Kuliah Entomologi. UIN Ar-Raniry Banda Aceh.
- Risza, S. 1995. Kelapa Sawit Dan Upaya Peningkatan Produktivitas. Penerbit Kanisius. Jakarta.

- Rukmana R dan Sugandi U.S., 1997. Hama Tanaman Dan Teknik Pengendaliannya, Kanisius, Yogyakarta.
- Sahid, A., Natawigena, W. D., Hersanti, Sudarjat, & Santosa, E. 2016. Biologi Dan Perilaku Kawin *Sycanus annulicornis* Dohrn. (Hemiptera: Reduviidae) yang diberi Pakan Larva *Tenebrio molitor* L.(Coleoptera: Tenebrionidae). *Proceeding Biology Education Conference*, 13(1), 587–592.
- Sahari, Bandung. "Struktur komunitas parasitoid hymenoptera di perkebunan kelapa sawit, desa pandu senjaya, kecamatan Pangkalan Lada, Kalimantan Tengah." 2012.
- Saragih, H. J., dan Afrianti, S. 2021. Tingkat serangan hama ulat kantung (*mahasena corbeti*) pada areal tanaman menghasilkan (tm) kelapa sawit Pt. Indo Sepadan Jaya. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 9(2), 88-93.
- Sihombing, E.J.M. 2011. Analisis Perbanyak Agens hayati di Wilayah Laboratorium PHP. Pematang Kerasaan. Simalungun.
- Sipayung, A. 1988. Sistem Pengawasan Dini (Early warning system) terhadap Perkembangan Populasi Hama pada Perkebunan Kelapa Sawit. Field day PTP VII, Maret 1988. 10 p
- Siswanto, R Muhamad, O Dzolkhifli, & E Karmawatic. 2008. Dispersion pattern of *Helopeltis antonii* Signoret (Hemiptera: Miridae) on cashew plantation. *Journal of Agriculture*. 1(2): 103–108.
- Southwood, T. R. E., & P. A. Henderson. *Ecological methods*. No. Ed. 3. 2000.
- Sudharto, 1991. Hama Tanaman Kelapa Sawit dan Cara Pengendaliannya. Pusat Penelitian Perkebunan Marihat, Pematang Siantar, Indonesia
- Sunarko. 2008. *Petunjuk Praktis Budidaya Dan Pengolahan Kelapa Sawit*. Jakarta : Balai Pustaka.
- Susanto, A., A.E. Prasetyo D. Simanjuntak, T.A.P Rozziansha, H. Priwiratama, Shudarto, R.D.d Chenon, A. Sipayung, A.T.Widi. R.Y. Purba. 2012. EWS : Ulat Api, Ulat Kantung, Ulat Bulu. Medan: Pusat penelitian Kelapa sawit.
- Susanto, A., R.Y. Purba & A. E. Prasetyo. 2010. Hama Dan Penyakit Kelapa Sawit Volume 1 251 hal. . Medan : PPKS Press.
- Susanto, A., Purba, R.Y. & Prasetyo, A.E. 2013. Hama Dan Penyakit Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Suwarto, Yuke Octavianty, & O. Octavianty. "Budidaya Tanaman Perkebunan Unggulan." Jakarta: Penebar Swadaya 2010.
- Utomo, C., Herawan T., Susanto A. 2007. Feromon Era Baru Pengendalian Hama Ramah Lingkungan Di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 15 (2): 69-82.

- Wiranata, C. 2017. Keanekaragaman Makro Fauna Pada Pertanaman Tumpang Sari Kelapa Sawit TM-1 dan Padi Pada Lahan Tadah Hujan.
- Wagiman, F. 2019. Pengendalian hayati hama kutu perisai kelapa dengan predator *Chilocorus politus*, UGM PRESS.
- Wood BJ. 1968. Pest of oil palms in Malaysia and their control. Kuala Lumpur: Incorporated Society of Planters. 204 p.
- Yustina *et al.*, 2011. Struktur Populasi Kumbang Tanduk (*Oryctes Rhinoceros*) Di Area Perkebunan Kelapa Sawit Masyarakat Desa Kenantan Kabupaten Kampar-Riau. J. Biogenesis. 8 (2).