

DAFTAR PUSTAKA

- Azwana*, A. S. S. (2026). *Efektivitas Warna Lampu Perangkap terhadap Imago Ulat Kantong (Mahosena corbetti) di Perkebunan Kelapa Sawit PTPN IV Tanah Raja The*. 8(1), 26–35. <https://doi.org/10.31289/jiperta.v8i1.6549>
- Chairudin1, Rini Aprilna1, Sumeinika Fitria Lizmah1, 1Agustinur1, V. M. (2024). INVENTARISASI HAMA ULAT KANTUNG DAN PARASITOID DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT PT. KARYA TANAH SUBUR (KTS) ACEH BARAT. *Jurnal Pertanian Agros* Vol.26, 26(2), 1389–1395.
- Ikal Idris1, Reni Mayerni2, W. W., & 1Prodi. (2020). KARAKTERISASI MORFOLOGI TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI KEBUN BINAAN PPKS KABUPATEN DHARMASRAYA. *Jurnal Riset Perkebunan*, 1(September), 45–53.
- Nuryanto, E. (2015). *PERKEMBANGAN BUAH KELAPA SAWIT DAN KANDUNGAN SERTA KOMPOSISI KIMIANYA*. 20(1), 33–40.
- Pahrul Ramadhan1, Mahmudah2*, P. W. M. (2024). *Mortalitas Hama Ulat Kantong (Metisa plana) Menggunakan Drone dan Motor Sprayer pada Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) di PT . Langkat Nusantara Kepong*. September, 1508–1519.
- Perhimpunan, K., Pertanian, T., Pertanian, F. T., Wulandani, D., Saptomo, S. K., Widodo, S., Pertanian, J. K., & Pertanian, F. T. (2016). Pertimbangan Sifat Mekanik Pelepah Sawit Terhadap Proses Pengomposan Sebagai Acuan Desain Mesin Pencacah. *JURNAL KETEKNIKAN PERTANIAN*, 4.
- Pranata, A. (2023). PENGENDALIAN HAMA ULAT KANTUNG *Metisa plana* (Lepidoptera: Acrolophidae) PADA TANAMAN KELAPA SAWIT *Elaeis Guineensis* Jacq MENGGUNAKAN INSEKTISIDA BERBAHAN AKTIF ASEFAT DENGAN METODE INJEKSI BATANG. *SKRIPSI*.
- Rahmat, N. L., Zifruddin, A. N., Mohd, C., Zainal, R., Muhammad, N. N., & Hassan, M. (2021). *The Developmental Transcriptome of Bagworm, Metisa plana (Lepidoptera: Psychidae) and Insights into Chitin Biosynthesis Genes*. <https://doi.org/10.3390/genes12010007>
- Rahmawati, A. (2023). *Keragaman Genetik Varietas Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq .)*. 05(1), 35–40.
- Ridwan*), Idum Satya Santi, S. T. (2025). *Identifikasi Hama dan Musuh Alami pada Kebun Kelapa Sawit di Desa Pulau Gambar, Kecamatan Serbajadi, Kabupaten Serdang Bedagai*. 03(September 2025).
- Riky Aspandy(1), Sulthon Parinduri2*), Muhammad Yusuf Dibisono3), H. B. H. (2025). PENGENDALIAN HAMA ULAT KANTONG (*Metisa plana* Walker) PADA TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) YANG MENGHASILKAN (TM) DENGAN SISTEM INJEKSI BATANG DI KEBUN TINJOWAN PTPN IV REGIONAL II AFDELING III. 5(1), 423–429.
- Riyono, A. (2022). *PERAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT DALAM MENINGKATKAN KONDISI SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT DESA WAHAU BARU KABUPATEN KUTAI TIMUR*. 10(1), 1–15.
- Senja Yunita Sari1*), Cut Mulyani1), Y. M. (2024). *INTENSITAS SERANGAN HAMA ULAT KANTUNG (Metisa plana) TERHADAP TANAMAN KELAPA SAWIT DI KECAMATAN LANGSA BARO KOTA LANGSA*. 18(November).
- Siallagan, R., Lestari, W., & Adam, D. H. (2022). *Tingkat Serangan Hama Ulat*

- Kantong (*Metisa plana*) Dan Cara Pengendaliannya Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Di Perkebunan PT . Umada Per nantian “ A ”, Kabupaten Labuhanbatu Utara. *Jurnal Pembelajaran Dan Biologi Nukleus*, 8(2), 493–503.
- Siti Nurul Afiah Mohd Johari 1 , Siti Khairunniza-Bejo 1, 2, 3,* , Abdul Rashid Mohamed Shariff 1, 2, 3 Nur Azuan Husin 1, 2, M. M. M. M. 4 and N. K. 4. (2023). *Automatic Classification of Bagworm , Metisa plana (Walker) Instar Stages Using a Transfer Learning-Based Framework*. 13.
- Sultan Yonanda*), Enny Rahayu, N. A. (2024). *Produktivitas Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq) pada Topografi Berbeda di Estate BKCE PT . BUMITAMA GUNAJAYA AGRO (BGA)*. 2, 1–8.
- Supena, S. dan N. (2020). *TAHAP PERKEMBANGAN BUNGA DAN BUAH TANAMAN KELAPA SAWIT*. 25(2), 64–71.
- Ujang W. Darmawan¹, Hermanu Triwidodo², Purnama Hidayat², dan/and N. F. H. (2020). *PENDUGAAN INSTAR LARVA ULAT KANTONG (Pteroma plagiophleps Hampson) PADA SENGON BERDASARKAN LEBAR KAPSUL KEPALA DAN UKURAN KANTONG*. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 17(1), 15–26.
- Wiwin Dyah Ully Parwati 1, Filemon Hepron Nadeak 1, Valensi Kautsar 1, 2*. (2024). Analisis Pertumbuhan dan Produktivitas Kelapa Sawit pada Variasi Kerapatan Tanam. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 12(2), 105–116.
- Yan Suhatman*), A. S. dan L. S. (2016). *STUDI KESESUAIAN FAKTOR LINGKUNGAN DAN KARAKTER MORFOLOGI TANAMAN KELAPA SAWIT (Elaeis guineensis Jacq.) PRODUKTIF*. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4.
- Yeni Rawati Harianja¹, Suzanna Fitriany Sitepu^{1*}, Marheni¹, Agus Eko Prasetyo², R. (2018). Dampak Penggunaan Insektisida Sistemik terhadap Perkembangan Serangga Penyerbuk Kelapa Sawit *Elaeidobius kamerunicus* Faust (Coleoptera : Curculionidae). *Jurnal Agroekoteknologi*, 6(2), 330–338.
- Yudhi Ahmad Nazari¹, Fakhurrazie¹, N. A. dan G. (2015). *DETEKSI PERAKARAN KELAPA SAWIT PADA LUBANG BIOPORI MODIFIKASI DENGAN METODE GEOLISTRIK RESISTIVITAS*. 40, 31–39.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. (2021, March 9). *Mengenal ulat kantung Mahasena corbetti kelapa sawit dan pengendaliannya*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Chairudin, R., Aprilna, R., Lizmah, S. F., Agustinur, A., & Marwan, V. (2024). Inventarisasi hama ulat kantung dan parasitoid di perkebunan kelapa sawit PT Karya Tanah Subur (KTS) Aceh Barat. *Jurnal Pertanian Agros*, 26(2), 1389–1395.
- Johari, S. N. A. M., Khairunniza-Bejo, S., Shariff, A. R. M., Husin, N. A., Mahadi, M. M., & Kamarudin, N. (2023). Automatic classification of bagworm (*Metisa plana* Walker) instar stages using a transfer learning-based framework. *Agriculture*, 13(1), Article 7.
- Rahmat, N. L., Zifruddin, A. N., Mohd, C., Zainal, R., Muhammad, N. N., & Hassan, M. (2021). The developmental transcriptome of bagworm, *Metisa plana* (Lepidoptera: Psychidae), and insights into chitin biosynthesis genes. *Genes*, 12(1), Article 7.

- Ramadhan, P., Mahmudah, M., & Mulyani, P. W. (2024). Mortalitas hama ulat kantong (*Metisa plana*) menggunakan drone dan motor sprayer pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT Langkat Nusantara Kepong. *Jurnal Agroteknologi*, September, 1508–1519.
- Sari, S. Y., Mulyani, C., & Mulyadi, Y. (2024). Intensitas serangan hama ulat kantong (*Metisa plana*) terhadap tanaman kelapa sawit di Kecamatan Langsa Baro Kota Langsa. *Jurnal Agrista*, 18(November).
- Siallagan, R., Lestari, W., & Adam, D. H. (2022). Tingkat serangan hama ulat kantong (*Metisa plana*) dan cara pengendaliannya pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di perkebunan PT Umada Pernantian "A", Kabupaten Labuhanbatu Utara. *Jurnal Pembelajaran dan Biologi Nukleus*, 8(2), 493–503.