DAFTAR PUSTAKA

Adusei, S., & Azupio, S. 2022. Neem: A novel biocide for pest and disease control of plants. *Journal of Chemistry, 2022*

Andrianto. 2020. Parit CECT Dalam Pengelolaan Perkebunan Kelapa Sawit.

Asma, N., et al. (2015). Potensi ekstrak daun tembelekan *Lantana camara* sebagai penghambat tumbuh bakteri

Ayalew, A. A. 2020. Insecticidal activity of *Lantana camara* extract oil on controlling maize grain weevils. *Journal of Plant Protection Research, 60*(1).

Badan Pusat Statistik (BPS). 2024. Detail Metadata Variabel: Tanaman Belum Menghasilkan. Badan Pusat Statistik.

Brady, N. C., & Weil, R. R. 2017. *The Nature and Properties of Soils* (15th ed.). Pearson Education.

Cahyani, D. N., & Asngad, A. 2020. Efektivitas Ekstrak Daun Tembelekan Dengan Penambahan Daun Cengkeh Dalam Bentuk *Spray* Sebagai Insektisida Nabati Terhadap Mortalitas Nyamuk. *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek), 5***,** 568–572.

Corley, R. H. V., & Tinker, P. B. 2016. *The Oil Palm* (5th ed.). Wiley-Blackwell.

Direktorat Jenderal Perkebunan. (2026). *Statistik Perkebunan Indonesia: Kelapa Sawit 2024–2026*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.

Fauzi, Y., Widyastuti, Y. E., Satyawibawa, I., & Paeru, R. H. 2012. Kelapa Sawit: Budidaya, Pemanfaatan Hasil, dan Limbah, Analisis Usaha dan Pemasaran. Penebar Swadaya.

Fernandes, S. R., Barreiros, L., Oliveira, R. F., Cruz, A., Prudêncio, C., Oliveira, A. I., Pinho, C., Santos, N., & Morgado, J. 2019. *Chemistry, bioactivities, extraction and analysis of azadirachtin: State-of-the-art*. Fitoterapia, 134, 141–150.

Harahap, I. Y., Heni, E., *et al.*, 2016. Pedoman Pemeliharaan Tanaman Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS).

Hardjowigeno, S. 2015. Ilmu tanah. Akademika Pressindo

Havlin, J. L., Tisdale, S. L., Nelson, W. L., & Beaton, J. D. 2014. *Soil Fertility and Fertilizers: An Introduction to Nutrient Management* (8th ed.). Pearson.

Jaya, *et al.,* 2017. Potensi Ekstrak Daun Tembelekan *Lantana camara* Sebagai Penghambat Tumbuh Bakteri

Koul, O. 2008. *Phytochemicals and Insect Control: An Antifeedant Approach*. Critical Reviews in Plant Sciences, 27(1), 1–24.

Lubis, A. U. 2008. Kelapa Sawit *(Elaeis guineensis Jacq.)* di Indonesia (Edisi ke-2). Medan: Pusat Penelitian Kelapa Sawit.

Liaqat, S., *et al*. 2019. Characterization and antimicrobial potential of bioactive components of sonicated extract from garlic (*Allium sativum*) against foodborne pathogens. *Journal of Food Processing and Preservation*.

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. 2023. *[Judul dokumen tentang pemanfaatan/pestisida nabati tanaman mimba]*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

Marlinda, M., Sangi, M. S., & Wuntu, A. D. 2012. Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal MIPA, 1*(1), 24–28.

Nuraini, D., & Ratnasari, E. 2021. Efektivitas Biopestisida Ekstrak Daun Tembelekan (*Lantana camara*) Terhadap Hama Penggerek Batang (*Ostrinia furnacalis*). *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi, 9*(1), 1–5.

Pahan, I. 2012. Panduan Lengkap Kelapa Sawit: Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir. Jakarta: Penebar Swadaya.

Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2010 tentang Alat Pelindung Diri.

Poeloengan, Z., *et al.,* 2003. Pemupukan Kelapa Sawit Menghasilkan. Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS).

Rukmana dan Yuniarsih, 2002. Tanaman Mimba dan Pemanfaatannya.

Safitri, ahsanul lama; 2023. Ujimortalitas Hama, Uji Mortalitas Hama, 24-29.

Sari, M., Chan, A., Nasution, G. S., & Mendrofa, D. K. 2024. *Uji antiseptik sabun cair ekstrak daun Lantana camara L. terhadap pertumbuhan Staphylococcus sp.* Majalah Farmasetika, **9**(5), 443–457.

Setiawati, W., Murtiningsih, R., Gunaeni, N., & Rubiati, T. 2008. Tumbuhan bahan pestisida nabati dan cara pembuatannya untuk pengendalian organisme pengganggu tumbuhan (OPT)**.** *Balai Penelitian Tanaman Sayuran***.**

Sitinjak, S.E. 2018. *Test the effectiveness of entomopatogonic fungi metarhazium anisopliea and beuvaria bassiana on larvae of hornbeet (Oryctes rhinoceros)*

to mortality on chiping of oil plam stems. (Skripsi). Medan (ID). Universitas medan area.

Silaban, M. E. 2016. Kajian biaya pengendalian hama kumbang tanduk *Oryctes rhinoceros* pada tanaman belum menghasilkan kelapa sawit secara kimia di afdeling iii kebun laras pt. perkebunanan nusantara iv. medan : sekolah tinggi ilmu pertanianagrobisnis perkebunan.

Sulistiyawati, I., Falah, M., dan Nurasih, A. D. 2021. *Uji Ekstrak Bawang Putih Tunggal (Allium sativum L.) terhadap Bakteriuria Escherichia coli pada Calon Pekerja Migran Indonesia*. Biotropic: The Journal of Tropical Biology, 5(1), 50–57.

Susanto, A., Sudharto, Perdana, T. A., Priwiratama, H., & Prasetyo, A. E. 2012. Pengendalian Terpadu Oryctes rhinoceros di Perkebunan Kelapa Sawit. Medan: Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS).

Sutanto, R. 2012. *Penerap an pertanian organik: Pemasyarakatan dan pengembangannya*. Penerbit Kanisius.

Su'du, F., *et al.,* 2019. Morfologi dan Kandungan Senyawa Daun Mimba

Thamrin, M., Asikin, S., Mukhlis, & Budiman, A. 2005. Potensi ekstraktan flora lahan rawa sebagai pestisida nabati. Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa.