

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, M. (1958). *Key to the Indomalayan Termites*. University of the Punjabi.
- Alfianor, Wahyudiono, S., & Tarmaja, S. (2017). Studi Serangan Hama di Kebun Amara dengan Menggunakan SIG (Sistem Informasi Geografis). *Agromast*, 2(2), 1–13.
- Ardiansyah, F., Hasibuan, T. H., Irdina, V., Hasibuan, Z. A. R., Khairullah, Z., & Febrianto, E. B. (2025). Analisis Perilaku Rayap dalam Ekosistem Perkebunan Karet; Implikasi untuk Pengelolaan Hama. *Tabela Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 3(1), 14–22.
- Bagaskara, D., Gunawan, S., & Santi, I. S. (2017). Kajian Sebaran Rayap Tanah (*Macrotermes gilvus* Hagen) dengan Pengaplikasian GIS (*Geographic Information System*) di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Agromast*, 2(2), 1–8.
- [BPS] Badan Pusat Statistik Kabupaten Dharmasraya. (2022). *Luas Areal dan Produksi Perkebunan menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Dharmasraya*.
- Evans, T. A., & Gleeson, P. V. (2001). Seasonal and daily activity patterns of subterranean wood-eating termite foragers. *Australian Journal of Zoology*, 49, 311–321.
- Habibi, Diba, F., & Siahaan, S. (2017). Keanekaragaman Jenis Rayap di Kebun Kelapa Sawit PT. Bumi Pratama Khatulistiwa Kecamatan Sungai Ambawang Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Hutan Lestari*, 5(2), 481–489.
- Heriza, S. (2022). *Keanekaragaman Spesies Rayap dan Jasa Ekosistemnya pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan di Kabupaten Dharmasraya Provinsi Sumatera Barat*. Institut Pertanian Bogor.
- Heriza, S. (2023). Keanekaragaman Spesies Rayap di Perkebunan Kelapa Sawit di Kabupaten Dharmasraya Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Riset Perkebunan*, 4(1), 45–52.
- Heriza, S., Herdi, R., & Khairul, U. (2024). Identifikasi Rayap pada Perkebunan Kelapa Sawit Sepanjang Aliran Sungai Batang Hari Melewati Kecamatan Pulau Punjung Kabupaten Dharmasraya. *Agrohita*, 9(2), 85–91.
- Hidayatullah, F. (2024). *Deteksi Intensitas Serangan Rayap pada Pohon di Taman Hutan Raya Bung Hatta Kota Padang*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat.
- Indrayani, Y., Yoshimura, T., Yanase, Y., Fujii, Y., & Imamura, Y. (2007). Evaluation of the temperature and relative humidity preferences of the western dry-wood termite *Incisitermes minor* (Hagen) using acoustic emission (AE) monitoring. *Journal of Wood Science*, 53(1), 76–79.
- Johari, A., Adawia, A. R., & Wulandari, T. (2022). Tipe Sarang dan Sebaran Jenis Rayap (Isoptera) di Hutan Kota dan Perkebunan Sawit Wilayah Jambi. *Al-*

Kaunyah: Jurnal Biologi, 15(2), 191–198.

- Kallehwaraswamy, C. M., Nagaraju, D. K., & Viraktamath, C. A. (2013). Illustrated Identification Key to Common Termite (Isoptera) Genera of South India. *Biosystematica*, 7(1), 11–21.
- Kementerian Pertanian. (2024). Analisis Kinerja Perdagangan Kelapa Sawit. In *Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Sekretariat Jendral, Kementrian Pertanian*.
- Krishna, K., & Wesner, F. M. (1970). *Biology of Termites* (Vol. II). Academic Press.
- Muararif, S., Samadi, S., Jauharlina, J., Sutekad, D., & Syaukani. (2022). Taxonomic and Ecological Notes on *Termes propinquus* Holmgren, 1914 Known from Sumatra (Blattodea: Termitidae: Termitidae). *Scientific World Journal*, 2022.
- Nandika, D. (2014). *Rayap: Hama Baru di Kebun Kelapa Sawit*. Seameo Biotrop.
- Prasetyo, K. W., & Yusuf, S. (2007). *Mencegah dan Membasmi Rayap secara Ramah Lingkungan dan Kimiawi*. AgroMedia Pustaka.
- Pratama, A. O. S., Kuswanto, E., & Suryanto, E. (2023). Studi Arsitektur Sarang Rayap *Macrotermes gilvus* Hagen (Isoptera: Termitidae) di Bumi Agung, Way Kanan Lampung. *Jurnal Biologi Indonesia*, 19(2), 119–124.
- Rafli, M. A., Madusari, S., & Soesatrijo, J. (2020). Komparasi Efektivitas Metode Pengendalian Rayap *Macrotermes gilvus* di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Agrosains Dan Teknologi*, 5(2), 77–86.
- Santoso, R., Yolanda, R., & Purnama, A. A. (2016). Jenis-jenis Rayap (Insekta: Isoptera) yang Terdapat di Kecamatan Bangun Purba Kabupaten Rokan Hulu Provinsi Riau. *Jurnal Mahasiswa Prodi Biologi UPP*, 12(1), 1–11.
- Savitri, A., Martini, & Yuliawati, S. (2016). Keanekaragaman Jenis Rayap Tanah dan Dampak Serangan Pada Bangunan Rumah di Perumahan Kawasan Mijen Kota Semarang. *Jurnal Keselamatan Masyarakat*, 4(1), 100–105.
- Sigit, S. H., & Hadi, U. K. (2006). *Hama Pemukiman Indonesia*. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Sukmawati, K., & Rahmah, A. (2022). Pengembangan *Geographic Information System* (GIS) guna Pengelolaan Komoditas Tanaman Cabai. *Jurnal Informatika Terpadu*, 8(2), 78–84.
- Syaukani. (2006). *A Guide to the Nasus Termites (Nasutirmitinae, Terimitidae) of Kerinci Seblat National Park Sumatera*. Mitra Barokah Abad.
- Syawalidia, N. H. (2022). Karakteristik Rayap (Ordo Isoptera) berdasarkan Habitatnya di Kecamatan Darussalam sebagai Penunjang Mata Kuliah Entomologi. UIN Ar-Raniry.
- Tarumingkeng, R. C. (2001). Biologi dan Pengendalian Rayap Hama Bangunan di Indonesia. *Lap. L.P.H. No. 128*. 28p.
- Toni, I., Diba, F., & Nurhaida. (2015). Pengendalian Rayap *Coptotermes*

curvignathus Holmgren dengan Umpan Rayap Hexaflumuron Bentuk Briquette pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Hutan Lestari*, 4(1), 9–20.

Trianto, M., Marisa, F., Nuraini, & Sukmawati. (2020). Keanekaragaman Jenis Rayap Pada Perkebunan Kelapa Sawit Dan Perkebunan Karet Di Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan. *Jurnal Biologi Makassar*, 5(2), 199–209.

Triplehorn, C. A., & Jhonson, N. F. (2005). *Study of Insects* (7th ed.). Thomson Brooks/Cole.

Tuma, J., Frouz, J., Veselá, H., Křivohlavý, F., & Fayle, T. M. (2022). The impacts of tropical mound-building social insects on soil properties vary between taxa and with anthropogenic habitat change. *Applied Soil Ecology*, 179(2022).

Wiltz, B. A. (2012). Effect of temperature and humidity on survival of *Coptotermes formosanus* and *Reticulitermes flavipes* (Isoptera: Rhinotermitidae). *Practice Nurse*, 41(17), 381–394.

Yulis, R., Salbiah, D., & Sutikno, A. (2011). Pemberian beberapa Konsentrasi Kitosan untuk Mengendalikan Hama Rayap *Coptotermes curvignathus* Holmgren (Isoptera : Rhinotermitidae). *Universitas Riau*.

Zukowski, J., & Su, N. Y. (2017). Survival of Termites (Isoptera) Exposed to Various Levels of Relative Humidity (RH) and Water Availability, and Their RH Preferences. *Florida Entomologist*, 100(3), 532–538.

