

## DAFTAR PUSTAKA

- Abara. (2016). *Identifikasi Dampak Dan Tingkat Serangan Rayap Terhadap Bangunan Di Kabupaten Kuantan Singingi*. Jom Faperta.
- Arif, A. M., Natsir, U., & Fatmawaty, S. (2012). Sifat Anti Rayap Dari Ekstrak Daun sirih (*Piper bettle* L Merr.). *Jurnal Parrenial*, 3: 15-18
- Arsensi, I. (2012). Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Sirih Terhadap penyakit Bulai pada Jagung Manis (*Zea mays* L.Sacaracharata). *ZIRAA'AH*, 33(1).17-21
- Bagaskara, D., Gunawan, S., & Santi, I. S. (2017). Kajian Sebaran Rayap Tanah (*Macrotermes Gilvus* Hagen) Dengan Pengaplikasian GIS (Geographic Information IYSTEM) Di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Agromast*, 2(2).
- Baiti, H. (2021). *Studi Tingkat Kerusakan Bangunan Rumah Terhadap Serangan Rayap Di Kecamatan Banjit, Kabupaten Way Kanan* (Doctoral dissertation, UIN RADEN INTAN LAMPUNG).
- [BPS] Badan Pusat Statiska Sumatra Barat.(2023). *Statistik Indonesia 2023*. Badan Pusat Statistik.
- [BPS] Badan Pusat Statiska. Dharmasraya. (2022). *Kabupaten Dharmasraya Dalam Angka 2022*. BPS Kabupaten Dharmasraya.
- [BPS] Badan Pusat Statiska. Dharmasraya. (2023). *Kabupaten Dharmasraya Dalam Angka 2023*. BPS Kabupaten Dharmasraya.
- Dalimartha, S. (2008). *Manfaat Tumbuhan Obat-Obatan*. Penebar Swadaya.
- Dinas Perkebunan Provinsi Sumatera Barat, (2022). *Data Perusahaan Perkebunan Besar Provinsi Sumatera Barat*. Dinas Perkebunan Sumbar.
- Dwi, S., Rina, G., & Lantera. (2013). *Keragaman Spesies Rayap Tanah Jakarta Barat dan Jakarta Timur*. Intitut Pertanian Bogor.
- Ginting, C. S., & Chenon, D. R. (2002). *Strategi Pengendalian Rayap Pada Kelapa Sawit di Lahan Gambut*. Warta (PPKS). Medan.
- Hardi, T., & Kurniawan, R. (2007). *Pengendalian Rayap Tanah pada Tanaman Kayu Putih dengan Ekstrak Sereh Wangi*. *Balai Besar Penelitian Bioteknologi Dan Pemuliaan Tanaman Hutan*.
- Heriza, S. (2020). *Keanekaragaman Spesies Rayap dan Jasa Ekosistemnya Pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan Kabupaten Dharmasraya Provinsi Sumatera Barat*. [Disertasi]. Institut Pertanian Bogor.

- Kementerian Pertanian. (2021). *Pengelolaan Rayap Coptotermes Curvignathus Pada Perkebunan Kelapa Sawit*. Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Kementerian Pertanian. (2015). Statistik perkebunan kelapa sawit Indonesia 2013–2015. Kementerian Pertanian
- Korb, S & Aenan, U. (2003). Perilaku Agonistik dan Perbaikan Lorong Kembara pada Rayap *Macrotermes gilvus* Hgn(Isoptera:Trmitidae).Fakultas Prtanian.Universitas Klabat.Jurnal Ilmiah Unklab, Vol.17(1):44-50
- Lalang, E., Syahfari, H., & Jannah, N. (2016). Inventarisasi Penyakit Bercak Daun (*Curvularia* SP.) di Pembibitan Kelapa Sawit PT Ketapang Hijau Lestari. Universitas Padjajaran.
- Lubis. (2015). Keanekaragaman dan biomassarayap tanah di kebun kelapa sawit dan kebun pekarangan pada lahan gambutdi kawasan Bukit Batu, Riau. Pekanbaru: Universitas Riau.
- Malik. (2013). Identifikasi Spesies Rayap Pada Zona Referensi dan Zona Rehabilitasi Taman Nasional Meru Betiri. *Prosiding*.
- Maryani, H., & Lusi, K. (2004). *Tanaman Obat untuk Influenza*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Miftah, F., Khalisah, A. N., Hamia, Masita, & Chalsum, U. (2019). Efektivitas Daun Sirih (*Piper betle* L.) Dan Air Leri Terhadap Mortalitas Rayap Tanah (*Coptotermes* Sp.). *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 5(1).
- Mulyantana, A. (2013). Kajian Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) Terhadap Mortalitas Kumbang Bubuk Beras (*Sitophilus oryzae* L.). *Journal Uniera*, 2(1).
- Nandika, D., Rismayadi, Y., & Diba, F. (2003). *Rayap: Biologi dan Pengendaliannya*. Muhammadiyah University Press.
- Nandika D, Tambunan B. (1989). *Deteriorasi kayu oleh organisme perusak*. Pusat Antar Universitas IPB.
- Patil, K., Martina., & Hidayat, L. (2015). Status Pengawetan Kayu di Indonesia. Makalah Pengantar Falsafah Sains
- Pawana, C. (2016). Pengukuran populasi rayap tanah *Macrotermes gilvus* dan teknik pengendaliannya menggunakan termitisida berbahan aktif Fipronil pada perkebunan kelapa sawit milik rakyat di kabupaten Mesuji Lampung. IAIN Raden Intan.

- Priwiratama, H., Madiyanto, Rozziansha, T.A.P., Prasetyo, A.E., & Susanto, A. (2018). Kenali dan kendalikan serangan rayap di areal kelapa sawit lahan gambut dan eks-hutan. *Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit*, 23(3), 91-98.
- Prakash. (1997). *Sifat Dasar Tiga Jenis Kayu Lesser-Used Species dan Peningkatan Mutunya Melalui Teknik Densifikasi*. IPB University.
- Prasetyo, K. W. (2009). *Kitosan Pengendali Rayap Ramah Lingkungan*. Penelitian LIPI Biomaterial.
- Pratiknyo, H., Darsono, Bsuki, E., & Suparjana, T. B. (2017). Komposisi Rayap (O: ISOPTERA) Pada Ekosistem Hutan Pinus Dan Damar (700-900 M.dpl) di Lereng Selatan Gunung Slamet. *Prosiding*, 7(1).
- Purnomo. (2007). *Janka Hardness using Nonstandard Specimens*. USDA Forest Products Laboratory, Research Note FPL-RN-0303
- Rafli, M. A., Madusari, S., & Soesatrijo, J. (2021). Komparasi efektivitas metode pengendalian rayap *Macrotermes gilvus* di perkebunan kelapa sawit. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 5(2), 77-86.
- Sagita. (2017). Keanekaragaman Jenis Rayap Tanah dan Dampak Serangan Pada Bangunan Bangunan di Pebangunanan Kawasan Mijen Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(1).
- Santoso, R. (2016). Jenis-jenis Rayap (insekta: isoptera) yang terdapat di kecamatan bangun purba kabupaten rokan hulu provinsi riau (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN).
- Siamtuti, W. S., Aftiaran, I. R., Wardhan, Z. K., Alfianto, N., & Hartoko, I. V. (2017). Potensi Daun Sirih (*Piper betle*, L) Dalam Pembuatan Insektisida Nabati yang Ramah Lingkungan. *Prociding Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek II*.
- Soepadiyo, M., & Haryono, S. (2003). *Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit*. Gajah Mada University Press.
- Sornnuwat. Y, C. Vongkaluang, Yoshimura. T, Tsunoda. K, Takahashi. M. (1995). Wood Consumption and Survival of the Subterranean Termite, *Coptotermes gestroi* Wasmann using the Japanese Standardized Testing Method and the Modified Wood Block Test in Bottle. *Wood research : bulletin of the Wood Research Institute Kyoto University*, 82 : 8-1
- Subekti, N., Duryadi, D., Nandika, D., Surjokusumo, S., & Anwar, S. (2010). Sebaran dan Karakter Morfologi Rayap Tanah *Macrotermes givus* Hagen. di Habitat Hutan Alam. *Jurnal dan Teknologi Hasil Hutan*. (1): 27 – 33.
- Subekti, N. A., Syafruddin., Roy Efendi dan Sri Sunarti., 2008. Hama Rayap Tanah *Macrotermes givus* pada Tanaman Jagung. Balai Penelitian Tanaman sereal.
- Sunarya, Y. (2010). *Kimia Dasar I*. Bandung: Yrama Widya.
- Suroso, E., Wibowo, L., Hariri, M. A & Purnomo. (2022). Jenis Spesies Rayap. Jurusan Agroteknologi, Dan Jurusan Proteksi Tanaman, Fakultas Pertanian Universitas Lampung, 10(1), 51 – 56.

- Surur, M. D. (2020). Effect Of Education Operational Cost On The Education Quality With The School Productivity As Moderating Variable. *Psychology and Education Journal*, 57(9), 1196–1205.
- Syakir, M. (2011). *Status Penelitian Pestisida Nabati Pusat Penelitian dan Pengembangan tanaman Perkebunan*. Semnas Pesnab IV.
- Yulis, R., Salbiah, D., & Sutikno, A. (2013). *Pemberian Beberapa Konsentrasi Kitosan untuk Mengendalikan Hama Rayap *Coptotermes curvignatus* Holmgren (Isoptera; Rhinotermitidae)*. Fakultas Pertanian, Universitas Riau.
- Yenie, E., Elystia, S., Calvin, A., & Irfhan, M. (2013). Pembuatan Pestisida Organik Menggunakan Metode Ekstraksi dari Sampah Daun Pepaya dan Umbi Bawang Putih. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 10(1), 47- 59

