

DAFTAR PUSTAKA

- Anggriawan, I., Tarmadja, S., & Kristaliskas, E. N. (2018). Uji Efektifitas Insektisida Hayati, Insektisida Kimia dan Insektisida Botanik dalam Mengendalikan Hama Rayap di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Agromast*, 3(1), 1–20.
- Antonius. (2019). Studi Inventarisasi Serangan Hama Pada Karet Alam (*Hevea brasiliensis*) Di Desa Baras Kecamatan Dedai Kabupaten Sintang. *PIPER*, 29, 1–13.
- Anugrah, S. F. (2022). Uji Efektivitas Beberapa Pestisida Nabati Terhadap Hama Rayap (*Coptotermes curvignathus* H.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 2(2), 1–10.
- Arbaiatusholeha, R., Yuliawati, S., & Saraswati, L. D. (2016). Uji Efikasi Ekstrak Batang Tembakau (*Nicotiana* spp.) untuk Pengendalian Rayap Tanah (*Coptotermes* spp.). *Jurnal Kesehatan Masyarakat FKM UNDIP*, 4(1), 201–210.
- Arif, A., Usman, M. N., & Samma, F. (2007). Sifat Anti Rayap Dari Ekstrak Ijuk Aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Perennial*, 3(1), 15.
- Boer, F. D. (2014). Biologi Rayap. *Academia*, 1–7.
- Da-Lopez, Y. F., & Djaelani, A. K. (2021). *Teknik pengendalian organisme pengganggu tanaman*. 17 Agustus 2021.
- Dadang, & Prijono, D. (2011). Pengembangan Teknologi Formulasi Insektisida Nabati Untuk Pengendalian Hama Sayuran dalam Upaya Menghasilkan Produk Sayuran Sehat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 16(2), 100–111.
- Darmanto, I. W., Supriyatdi, D., & Sudirman, A. (2019). Pengendalian Ulat grayak (*Spodoptera litura* F.) dengan Ekstrak Ubi Gadung dan Ekstrak Buah Maja. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 7(1), 23–30.
- Dewanti, D. P. (2018). Potensi Selulosa dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit untuk Bahan Baku Bioplastik Ramah Lingkungan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19(1), 81–87.
- Fairuzah, Z., & Aidi-Daslin. (2011). Efektivitas toksisitas kitosan untuk mengendalikan rayap (*Coptotermes curvignathus* Holmgren) pada tanaman karet. *Widyariset*, 14(2), 439–445.
- Faisal, M., Gani, A., Mulana, F., Desvita, H., & Kamaruzzaman, S. (2020). Effects of pyrolysis temperature on the composition of liquid smoke derived from oil palm empty fruit bunches. *Rasayan Journal of Chemistry*, 13(1), 514–520.

- Gaol, M. L., Oemry, S., & Pangestiningsih, Y. (2015). Uji Suspensi Kitosan untuk Mengendalikan Rayap (*Coptotermes curvignathus* Holmgren) pada Tanaman Karet di Lapangan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(2), 674–678.
- Haji, A. G. (2013). Komponen Kimia Asap Cair Hasil Pirolisis Limbah Padat Kelapa Sawit. *Jurnal Rekayasa Kimia & Lingkungan*, 9(3), 109–116.
- Husnah, N. (2021). *Efektivitas Beberapa Konsentrasi Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit Terhadap Mortalitas Paracoccus marginatus Williams & Granara de Willink Secara In Vitro*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Indrayani, Y., Oramahi, H. ., & Nurhaida. (2011). *Evaluasi Asap Cair Sebagai Bio-termitisida Untuk Pengendalian Rayap Tanah Coptotermes sp.* 87–96.
- Isnaini, M., Pane, E. R., & Wiridianti, S. (2015). Pengujian Beberapa Jenis Insektisida Nabati Terhadap Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L.). *Jurnal Biota*, 1(1), 1–8.
- Komalasari, B. wieta. (2023). *Analisis Kinerja Perdagangan Karet Tahun 2023* (Mas'ud & S. Wahyuningsih (eds.)). Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian.
- Madigan. (2005). *Brock Biology of Microorganime*. Prentice Hall.
- Mahmud, Y., Krismoniati, & Arminuddin, ahmad taufiq. (2024). *Uji Toksisitas Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit Untuk Mengendalikan Larva Kumbang Badak Kelapa Sawit Secara In Vitro*. 2(1), 69–74.
- Mubin, N. (2020). *Mengenal Rayap dan Pengendaliannya*. 23 Desember 2020. <http://ptn.ipb.ac.id/cms/id/berita/detail/220/mengenal-rayap-dan-pengendaliannya-oleh-nadzirum-mubin-sp-msi#:~:text=Perilaku rayap yang perlu diketahui,kembara yang terbuat dari tanah>.
- Naria, E. (2005). Insektisida nabati untuk rumah tangga. *Info Kesehatan Masyarakat*, XI, 28–32.
- Ni'Mah, L., Setiawan, M. F., & Prabowo, S. P. (2019). Utilization of Waste Palm Kernel Shells and Empty Palm Oil Bunches as Raw Material Production of Liquid Smoke. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 366(1).
- Panjaitan, Y. (2019). Uji Efektivitas Beberapa Pestisida Nabati Terhadap Hama Rayap (*Coptotermes curvignathus* H.) Pada Tanaman Karet Di Laboratorium. In *Sikripsi*.

- Prabowo, H., Martono, E., & Witjaksono. (2016). Activity of Liquid Smoke of Tobacco Stem Waste As an Insecticide. *Perlindungan Tanaman Indonesia*, 20(1), 22–27.
- Safirah, R., & Budiyanto, N. W. serta M. A. K. (2016). Uji efektivitas insektisida nabati buah crecentia cujate dan bunga syzygium aromaticum terhadap mortalitas spodoptera litura. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 3(2), 265–276.
- Salaki, C. L., Paendong, E., & Pelealu, J. (2012). Biopestisida Dari Ekstrak Daun Pangi (Pangium sp.) Terhadap Serangga Plutella xylostella Di Sulawesi Utara. *Eugenia*, 18(3).
- Santoso, R. S. (2015). Asap Cair Sabut Kelapa sebagai Repelan Bagi Hama Padi Walang Sangit (Leptocorisa oratorius). *Jurnal Sainsmat*, IV(2), 81–86.
- Sari, L. Y., & Susanti, D. (2016). Uji Efektivitas Media Pembelajaran Interaktif Berorientasi Konstruktivisme Pada Materi Neurulasi Untuk Perkuliahan Perkembangan Hewan. *BioCONCETTA*, 2(1), 158–164.
- Sari, Y. P., Samharinto, & Langai, B. F. (2018). Penggunaan Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Sebagai Pestisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama Perusak Daun Tanaman Sawi (Brassica juncea L.). *EnviroScientae*, 14(3), 272–284.
- Setiawati, W., Udiarto, B. K., & Muharam, A. (2005). Hama-hama Penting pada Tanaman Cabai Merah. In *Junal Pertanian* (Vol. 1, Issue 2). Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Sri, M., Jayuska, A., & Ardiningsih, P. (2015). Aktivitas minyak atsiri daun lada (Piper nigrum L.) terhadap rayap Coptotermes sp. *Jkk*, 4(3), 100–106.
- Tarumingkeng, R. C. (2001). *Biologi dan perilaku rayap*. 17 Juli 2001. https://www.rudycct.com/biologi_dan_perilaku_rayap.htm
- Warsito, J., Sabang, S. M., & Mustapa, K. (2016). Pembuatan Pupuk Organik Dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Akademika Kimia*, 5(1), 8–15.
- Windasari, N., Priyono, B., & Martuti, N. K. T. (2012). Toksisitas Ekstrak Biji Srikaya dan Pengaruhnya terhadap Viabilitas Rayap Kayu kering. *Journal Of Life Science*, 1(1), 1–7.