

DAFTAR PUSTAKA

- Alvinda, C. N., Subchan, W., & Prihatin, J. (2017). Identifikasi Spesies Rayap Pada Zona Referensi dan Zona Rehabilitasi Taman Nasional Meru Betiri. *Saintifika*, 19(1), 1-8.
- Andina, K. S. (2020). *Potensi Minyak Atsiri Cengkih dan Serai Wangi untuk Pengendalian Rayap Tanah Macrotermes gilvus Hagen (Blattodea: Termitidae)*. IPB University.
- Anggriawan, I., Tarmadja, S., & Kristalisas, E. N. (2018). Uji Efektifitas Insektisida Hayati, Insektisida Kimia dan Insektisida Botani Dalam Mengendalikan Hama Rayap di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Agromast*, 3(1).
- Anjelia, V., Rizki, A., Jauharlina, J., Sutekad, D., Yasmin, Y., Dharma, W., Rahmadani, R., & Syauckani, S. (2023). Investigation of termite attack, *Macrotermes gilvus* Hagen (Termitidae: Blattodea), to cocoa (*Theobroma cacao*). *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 1-6.
- Annisa, A. (2020). *Potensi Ekstrak Daun Babandotan (Ageratum conyzoides) Dalam Meningkatkan Jumlah Trombosit Pada Uji Mencit Jantan (Mus musculus)*. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Arsyad, W. O. M., Ismanto, A., & Baedowi, A. (2019). Efikasi Ekstrak Akar Tuba Dalam Mengendalikan Rayap Tanah *Macrotermes gilvus* Hagen Pada Pertanaman Kayu Putih. *Ecogreen*, 5(1), 57-62.
- 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).
- Bakaruddin, N. H., Dieng, H., Sulaiman, S. F., & Majid, A. H. A. B. (2018). Evaluation of the toxicity and repellency of tropical plant extract against subterranean termites, *Globitermes sulphureus* and *Coptotermes gestroi*. *Information Processing In Agriculture*, 298-307.
- Bhoki, E., Lea, V. C., Hamakonda, U. A., & Bay, J. R. (2024). Pemanfaatan Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Sebagai Insektisida Nabati Dalam Pengendalian *Crocidolomia binotalis* Zell Pada Tanaman Kubis (*Brassica oleracea* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Tropis*, 1(2).
- Desyanti., Fauzan., & Yenti, Z. (2023). Jenis dan Intensitas Serangan Rayap pada Pohon Pinus di Nagari Talang Babungo Kabupaten Solok Provinsi Sumatera Barat. *JPT: Jurnal Proteksi Tanaman*, 7(1), 34-43.
- Gafar, P. A., & Nasir, B. H. (2024). Efektivitas Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Untuk Pengendalian Hama Ulat Grayak (*Spodoptera frugiperda* J. E. Smith) Pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *E-Journal Agrotekbis*, 12(6), 1478-1485.

- Handayani, F., Triswanto, S., & Abdul, R. (2019). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Selutui Puka (*Tabernaemontana macrocarpa* Jack) Pada Larva *Artemia salina* Leach. *Jurnal Dunia Farmasi*, 4(1), 1-7.
- Haris, A., Suherah., & Dewa, A.S. (2023). Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Pepaya, Daun Tembakau Dan Daun Talas Terhadap Mortalitas Hama Ulat Grayak (*Spodoptera liturafabrizii* J.E.Smith). *Jurnal Agrotek*, 7(2), 118-123.
- Harmileni., Pranoto, H., Anggraini, S., & Saragih, G. (2019). Pemanfaatan Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides* L) Sebagai Pestisida Nabati Dalam Pengendalian Hama Ulat Api (*Setothosea asigna*) pada Tanaman Kelapa Sawit. *Ready Star: Regional Development Industry & Health Science, Technology and Art of Life*, 79-84.
- Heriza, S. (2020). *Keanekaragaman Spesies Rayap dan Jasa Ekosistemnya Pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan Kabupaten Dharmasraya Provinsi Sumatera Barat*. Sekolah Pascasarjana IPB University.
- Hidayatullah, F. (2024). *Deteksi Intensitas Serangan Rayap Pada Pohon di Taman Hutan Raya Bung Hatta Kota Padang*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat.
- Johari, A., Adawia, A.R., & Wulandari, T.(2022). Tipe Sarang Dan Sebaran Jenis Rayap (Isoptera) di Hutan Kota Dan Perkebunan Sawit Wilayah Jambi. *Al Kauniyah: Jurnal Biologi*, 15(2), 2022, 191-198.
- Kinasih, I., Supriyatna, A., & Rusputa, R. N. (2013). Uji Toksisitas Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides* Linn) terhadap Ikan Mas (*Cyprinus carpio* Linn.) sebagai Organisme Non-Target. *Jurnal Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung*. 7(2), 121-132.
- Krisna, K. N. P., Yusnaeni., Lika, A. G., & Sudirman. (2022). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Bantotan (*Ageratum conyzoides*) Sebagai Biopestisida Hama Ulat Buah (*Helicoverpa armigera*). *Edubiologia*, 2(1), 35-40.
- Kusumawardhani, D. T., Nandika, D., Karlinasari, L., Arinana., & Batubara, I. (2021). Architectural and Physical properties of Fungus Comb From Subterranean Termite *Macrotermes gilvus* (Isoptera: Termitidae) Mound. *Biodiversitas*, 22(4), 1627-1634.
- Latumahina, F. S. (2022). *Mengenal Gulma Hutan*. Penerbit Adab. Indramayu.
- Mahsunah, N., Ubaidillah, R., Rahayuningsih, M., & Priyono, B. (2023). Perilaku Agonistik Intraspecies Rayap Tanah (*Macrotermes gilvus* Hagen). *Journal of Biology: Life Science*, 12(1), 77-85.
- Mallarangeng, R., Rahayu, D. M., Hisein, W. S. A., Taufik, M., Arsyad, M. A., Pakki, T., & Ulfa N. I. (2024). Pengaruh Cairan Perasan Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura* L.) dan Fekunditasnya di Laboratorium. *Journal of Agricultural Sciences*, 04(01), 63-67.

- Nandika, D. (2014). *Rayap Hama Baru Di Kebun Kelapa Sawit*. Bogor: Seameo Biotrop.
- Normasari, R. (2013). Perilaku Agonistik dan Perbaikan Lorong Kembara Pada Rayap *Macrotermes gilvus* Hagen (Isoptera: Termitidae). *Jurnal Ilmiah Unklab*, 17(1), 44-50.
- Noviana. (2022). *Efektivitas Ekstrak Bandotan (Ageratum conyzoides L.) Terhadap Mortalitas Hama Kutu Daun (Aphis gossypii) Pada Tanaman Cabai (Capsicum annum L.)*. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Nur, I. (2016). *Uji Konsentrasi Ekstrak Air Daun Babadotan Ageratum conyzoides Linn (Asteraceae) Terhadap Hama Spodoptera exigua Hubner (Lepidoptera: Noctuidae)*. Universitas Andalas.
- Nurhudiman. (2017). *Uji Potensi Daun Babadotan (Ageratum conyzoides L.) Sebagai Insektisida Botani Terhadap Hama (Plutella xylostella L.) di Laboratorium*. Universitas Lampung.
- Octavia, D. I., Rahyuni, D., & Nasirudin. (2019). Potensi Gulma Sebagai Pestisida Nabati. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 19(1). 1-17.
- 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*. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Putri, R. I. F. (2022). *Identifikasi Rayap Di Penangkaran Rusa Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman (Tahura War) Kota Bandar Lampung*. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung
- Radam, R., & Nurasid, H. (2024). Penurunan Kadar Air Kayu Akasia Daun Lebar (*Acacia mangium* Willd) Yang Dikeringkan Di Ruangan dan Oven. *Jurnal Hutan Tropis*, 12(2). 190-200.
- 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.
- Ramli., & Mahendra, D . (2019). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya*) dan Daun Babdotan (*Ageratum conyzoides*) Terhadap Mortalitas Hama Walang Sangit (*Leptocorisaoratorius*) Pada Tanaman Padi Pandan wangi. *Jurnal Pro-Stek*, 1(1). 60-69.
- Rizki, K., & Wardati, I. (2023). Uji Efikasi Berbagai Konsentrasi Insektisida Nabati Buah Majapahit (*Aegle marmelos* L. Correa) terhadap Mortalitas Hama Uret Tanaman Kelapa (*Oryctes rhinoceros* L.). *Proceedings: Penguatan Potensi Sumberdaya Lokal Guna Pertanian Masa Depan Berkelanjutan*, 487-496.
- Sayuthi, M. (2010). Identifikasi Spesies Rayap Perusak Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*. 4(2), 118-121.

- Septiono, E., & Yuliani. (2020). Efektivitas Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Untuk Pengendalian Larva *Spodoptera Litura* Dan *Plutella Xylostella*. *Lenterabio : Berkala Ilmiah Biologi*, 9(3), 233-238.
- Siregar, E. B. (2020). *Sinergisme Ageratum conyzoides Dengan Beauveria Bassiana Sebagai Pestisida Alami Pengendalian Plutella xylostella Untuk Pembuatan Modul Pembelajaran Biologi*. Universitas Islam Sumatera Utara.
- Sornnuwat, Y., Takahashi, M., Yoshimura, T., Tsunoda, K., & Vongkaluang, C. (1995). Natural Resistance of Seven Commercial Timbers Used In Building Construction in Thailand to Subterranean Termite, *Coptotermes Gestroi* Wasmann. *Japanese Society of Environmental Entomology and Zoology*. Japan.
- Subekti, N. (2012). Biodeteriorasi kayu pinus (*Pinus merkusii*) oleh rayap tanah *Macrotermes gilvus* Hagen (Blattodea: Termitidae). *Bioteknologi*, 9 (2), 57-65.
- Sudarmanto, D., Santi, I. S., & Tarmadja, S. (2024). Evaluasi Sebaran Rayap di Perkebunan Kelapa Sawit pada Jenis Tanah yang Berbeda. *Jurnal Agroteknologi*, 8(1), 1-10.
- Suhardjadinata., Iskandar, R., & Ningtiyas, D, N, S. (2019). Efikasi Ekstrak Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Yang Ditambah Surfaktan Terhadap Kutu Daun Persik (*Myzus persicae* Sulz.) . *Media Pertanian*, 4(2), 40-47.
- Sultan,. Patang., & Yanto, S. (2016). Pemanfaatan Gulma Bandotan Menjadi Pestisida Nabati Untuk Pengendalian Hama Kutu Kuya Pada Tanaman Timun. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, Vol. 2, 77-85.
- Syamsuddin., Khaer, A., & Waru, A. K. T. (2023). Pemanfaatan Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* Walp) Dalam Pengendalian Rayap. *Jurnal Sulolipu : Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*, 23(2), 343-353.
- Tarigan, M. R. M., Abdul, H. I., & Masnadi. (2018). Keanekaragaman Jenis Rayap Ordo Isoptera di Perkebunan Kelapa Sawit Kuala Tanjung Desa Mandarsah Kecamatan Medang Deras Kabupaten Batubara, Sumatera Utara. *Prosiding Seminar Nasional VI Hayati 2018*, 211-223.
- Tefu, M. O. F. I., & Sabat, D. R. (2021). *Tanaman Obat Tradisional (Dokumentasi Pemanfaatan Tanaman Obat Masyarakat Suku Dawan (Amanuban) Kabupaten Timor Tengah Selatan)*. Deepublish Publisher. Yogyakarta.
- Wijaya, I., Ulpah, S., & Mardaleni. (2018). Pemanfaatan Babadotan (*Ageratum conyzoides* L) Untuk Mengendalikan Hama Kutu Daun Pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescent* L.). *Jurnal Dinamika Pertanian Volume XXXIV*, 151-162.