

DAFTAR PUSTAKA

- Aiman Hanis, Jasmi, dan Ahmad Abu Hassan. 2011. Termite Incidence on an Araucaria Plantation Forest in Teluk Bahang, Penang. *Insects* 2 (4): 469–74.
- Aisyah, Imas. 2019. Multi Manfaat Arang Dan Asap Cair Dari Limbah Biomasa. Yogyakarta: Deepublish.
- Alimah, Dewi. 2012. Pemanfaatan Cuka Kayu Sebagai Stimulasi Pertumbuhan Tanaman. 2012. <http://foreibanjarbaru.or.id/archives/34>. Diakses 12 Februari 2020
- Annahyan, Rudianda Sulaeman, dan Evi Sribudiani. 2013. Efektifitas Bahan Pengawet Dari Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis*) Terhadap Serangan Rayap (*C. curvignathus Holmgren*) pada Kayu Pulau (*Alstonia Scholaris*). Department of Forestry, Faculty of Agriculture, Riau of University 214 (2).
- Astanti, Frida E, dan Corryanti. 2015. Memproduksi Cuka (Asap Cair) Untuk Kesehatan Tanaman. Cepu: Puslitbang Perum Perhutani Cepu. www.puslitbangperhutani.com. Diakses 13 Februari 2020
- Astuti, A. 2013. Identifikasi, Sebaran dan Derajat Kerusakan Kayu Oleh Serangan Rayap *Coptotermes* (Isoptera: Rhinotermitidae) Di Sulawesi Selatan. Universitas Hasanuddin.
- Bakti, and Darma. 2004. Strategi Pengendalian Rayap Secara Terpadu Pada Pertanaman Kelapa Sawit. Vol 2 (2).
- Burnette, Rick. 2013. An Introduction to Wood Vinegar. *Technical Note* 10 (1): 11–18. <https://doi.org/10.1108/eb003648>. Diakses 12 Februari 2020
- Diba, Farah. 2016. Studi Anatomi, Fisiologi dan Bioaktifitas Sekeresi Pertahanan Diri Rayap Tanah *C. curvignathus Holmgren* (Isoptera: *Rhinotermitidae*). 2016. <https://www.researchgate.net/publication/26686486>. Diakses 20 Juli 2020
- Erawati, Budiayati E dan Sediawan WB. 2014. Karakteristik Produk Pirolisis dari Sekam Pad, Tongkol Jagung, dan Serbuk Gergaji Kayu Jati Menggunakan Katalis Zeolit. *Jurnal Teknologi Pangan*. Nomor:007/K6/KL/SP/Penelitian.2014. <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/handle/11617/5542?show=full>. Diakses 6 Mei 2021
- Farida, Lailatul, dan Evie Ratnasari. 2019. Pengaruh Asap Cair Serbuk Gergaji Kayu Jati (*Tectona Grandis*) Terhadap Mortalitas Kutu Daun (*ApHis Gossypii*). *LenteraBio* 8 (1).
- Fendi, dan Dian Kurniaty. 2016. Identification Content Extract of Teak Wood Using Py-GCMS. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 21 (3): 167–71.

<https://doi.org/10.18343/jipi.21.3.167>. Diakses 03 Maret 2020

- Gomez, K.A, dan A.A Gomez. 2015. *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian*. Jakarta: Universitas Indonesia (UI-Press).
- Hamzah, Syahrani. 2016. Pengaruh Penambahan Abu Serbuk Gergaji Kayu Jati Putih, Dan Abu Sampah Organik Terhadap Kuat Tekan Dan Daya Serap Air Batu Bata Merah 2015 (Juli): 50061.
- Husni, Harnani dan Rizka Diah Permana. 2017. Efektivitas Bioatraktan Dari Bahan Alami Terhadap Rayap Tanah (*Coptotermes Curvignathus Holmgren*). *Jurnal Hutan Lestari* 5(3), 629–38.
- Jaya, J. D., Sandri, D., & Setiawan, A. 2019. Pembuatan Asap Cair dari Cangkakng Biji Karet dan Aplikasinya Sebagai Koagulan Lateks. *Jurnal Teknologi Agro-Industri* 6 (2), 100.
- Kakde, A. M., K.G. Patel, dan Shailesh Tayade. 2014. Role of Life Table in Insect Pest Management--A Review. *IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science* 7 (1), 40–43.
- Kartika, Titik, Sulaeman Yusuf, Didi Tarmadi, Arief Heru, dan Ikhsan Guswenrivo. 2001. Pengembangan Formula Bahan Infeksi Cendawan Sebagai Alternatif Biokontrol Rayap Tanah *C. curvignathus* . Development of Infection Material Formula for Fungi as Bio-Control Alternative to Subterranean Termites *C. curvignathus* .” 63–67.
- Komarayati, Sri, dan Gustan Pari. 2011. (Production of Wood Vinegar That Resulted from the Integrated Kiln Modification) Penelitian Dilakukan Di Laboratorium Kimia Hasil Hutan , Pusat Litbang Keteknikan. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* 29 (3): 234–47.
- Kurniawan, Priyadi Tedy. 2009. Efikasi Cuka Kayu (*Wood Vinegar*) Terhadap Rayap Tanah (*C. curvignathus*) Dari Limbah Kayu Mahoni (*Swietenia Macrohylla King*) Dan Kayu Kihiyang (*Albizia procera Benth*). [Online] <http://tedykurniawan.wordpress.com/tag/cuka-kayu/>. Diakses Tanggal 17 Mei 2020
- Kusumaningrum, dan Yudanto. 2015. Pembuatan Briket Bioarang Dari Arang Serbuk Gergaji Kayu Jati. *Jurnal Kimia Universitas Diponegoro*, 1–2.
- Lukmandaru G, Takahashi K. 2008. Variation in the natural termite resistance of teak (*Tectona grandis Linn. fill.*) wood as a function of tree age. *Annals of Forest Science* 65(7):708 p1-p8.
- Nandika, Dodi, Yadi Rismayadi, dan Farah Diba. 2003. *Rayap : Biologi Dan Pengendaliannya*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Nurhayati, T., R. Pasaribu, dan D. Mulyadi. 2006. Produksi dan pemanfaatan arang dan cuka kayu dari serbuk gergaji kayu campuran. *Forest Products Research Journal*, 24(5), 395–411.

- Oramahi, Hasan Ashari, Purwati, Sofian Zainal, Iskandar, Idham, Farah Diba, dan Wahdina. 2014. Efikasi Asap Cair Dari Kayu Laban (*Vitex Pubescens*) Terhadap Rayap *Coptotermes Curvignatus*. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika* 14 (1): 71–79.
- Pramana, Angga, A. Haitami, dan Jamalludin. 2018. Identifikasi Hama Rayap Kelapa Sawit Di Desa Simpang Raya Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Agroteknologi Universitas Andalas* 2: 6–9.
- Prasetyowati, Ayu Putri Novianty, and Mutia Risa Haryuni. 2014. Pembuatan Asap Cair Dari Limbah Kulit Singkong (*Manihot Esculenta* L. SKIN) Untuk Bahan Pengawet Kayu. *Teknik Kimia* 20 (1), 64–75.
- Purwanta, Sugi, Pujo Sumantoro, MD Setyaningrum, dan Cahyo Saparinto. 2015. *Budi Daya & Bisnis Kayu Jati*. Edited by Trias Kamal and B Prasetya. 1st ed. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rahmat, Budy, Dwi Pangesti, Dedi Natawijaya, dan Dedi Sufyadi. 2014. Generation of Wood-Waste Vinegar and Its Effectiveness as a Plant Growth Regulator and Pest Insect Repellent. *BioResources* 9 (4): 6350–60.
- Rizal W, Suryani, Wahono, Anwar, Prasetyo, Amdani, Suwanto dan Fenruanata. 2020. Pirolisis Limbah Biomassa Serbuk Gergaji Kayu Campuran: Parameter Proses dan Analisis Produk Asap Cair. *Jurnal Riset Teknologi Industri*. 14 (2): 353. <https://doi.org/10.26578/jrti.v14i2.6606>. Diakses pada tanggal 8 Juli 2021.
- Rizki, A., Yulawati, S., Sarswati, L. 2016. Uji Efikasi Ekstrak Batang Tembakau (*Nicotiana* spp) untuk Pengendalian Rayap tanah (*Coptotermes* spp.). *Jurnal Kesehatan Masyarakat* 4 (1): 205.
- Salmayanti, Ariyanti, dan Abdul Hapid. 2013. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Bahan Pengawet Daun Tembelekan (*Lantana Camara* L.) Pada Kayu Bayur (*Pterospermum* Sp.) Terhadap Serangan Rayap Tanah (*Coptotermes* Sp.). *Jurnal Warta Rimba* 1(1): 1–8.
- Sholehah, D. 2011. Uji Aktivitas Antirayap Tembakau dan Salak Madura, Fakultas Pertanian, Universitas Trunojoyo Madura, Vol. 4, hal. 38-41. <https://journal.trunojoyo.ac.id/agrovigor/article/view/276>. Diakses 1 Juli 2021
- Suanda, I. W & Sumarya, I. W. 2021. Ekstarksi dan Fraksinasi Daun Brotowali (*Tinospora crispa* L.) Untuk Insektisida Nabati pada Larva *Plutella xylostella* L. *Widya Biologi* 12 (01), 17-33.
- Sudjana. 2005. *Metoda Statistika*. Tarsito. Bandung.
- Subekti, Niken, Dedy Duryadi, Dodi Nandika, Surjono Surjokusumo, dan Syaiful Anwar. 2008. Sebaran Dan Karakter Morfologi Rayap Tanah *Macrotermes Gilvus Hagen* Di Habitat Hutan Alam (Distribution dan Morphology Characteristic of *Macrotermes Gilvus Hagen* in The Natural Habitat).” Sebaran Dan Karakter Morfologi Rayap Tanah *Jurnal Ilmu Dan Teknologi*

Hasil Hutan 1 (1): 27–33.

- Sufyan, Sufyan, Afghani Jayuska, dan Lia Destiarti. 2018. Bioaktivitas Minyak Atsiri Serai Dapur (*Cymbopogon Citratus* (DC.) Stapf) terhadap Rayap (*C. curvignathus Sp*). *Jurnal Kimia Khatulistiwa* 7 (3): 47–55.
- Suryani, R., Rizal, W. A., Pratiwi, D., & Prasetyo, D. J. 2020. Karakteristik dan Aktivitas Antibakteri Asap Cair Dari Biomassa Kayu Putih (*Melaleuca Leucadendra*) Dan Kayu Jati (*Tectona Grandis*). *Jurnal Teknologi Pertanian*, 21(2), 106–117
- Tarumigkeng, C Rudi. 2001. Biologi dan Perilaku Rayap. 2001. https://www.rudycct.com/biologi_dan_perilaku_rayap.htm. Diakses 2 Juli 2020.
- Wibaldus, Afghani Jayuska, dan Puji Ardiningsih. 2016. Biokativitas Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Terhadap Rayap Tanah (*C. curvignathus*). *Jurnal Kimia Khatulistiwa* 5 (1): 44–51.
- Yatagai, Mitsuyoshi, Madoka Nishimoto, Keko Hori, Tatsuro Ohira, dan Akira Shibata. 2002. Termiticidal Activity of Wood Vinegar, Its Components and Their Homologues. *Journal of Wood Science* 48 (4): 338–42. <https://doi.org/10.1007/BF00831357>. Diakses 3 Juli 2020