

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, Imas. 2019. "Multimanfaat Arang Dan Asap Cair Limbah." Yogyakarta: Deepublish.
- Aminah, Singgih, Soetiyono, & Chaorul. 2001. S. larak, D. metel, dan E. prostata sebagai Larvisida *Aedes aegypti*. *Cermin Dunia Kedokteran* , 131, 7-9.
- Annahyan, Rudianda Sulaeman, dan Evi Sribudiani. 2013. Efektivitas Bahan Pengawet dari Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*) Terhadap Serangan Rayap (*Coptotermes curvignathus* Holmgren) Pada Kayu Pulai (*Alstonia scholaris*). *Jurnal Kehutanan Universitas Riau*.
- Andini, Maya Septi. 2015. "Parameter Utama Asap Cair untuk Standar Nasional Indonesia". Departemen Kimia, IPB.
- Anggraeni, Eka Vany, and Khairul Anam. 2016. "Jurnal kimia sains dan aplikasi identifikasi kandungan kimia dan uji aktivitas antimikroba kulit." *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi* 19(3): 87–93.
- Astanti, Frida E, dan Corryanti. 2015. Memproduksi Cuka (Asap cair) untuk kesehatan tanaman. Cepu: Puslitbang Perum Perhutani Cepu.
- Bakti, Darma. 2004. "Strategi Pengendalian Rayap Secara Terpadu Pada Pertanaman Kelapa Sawit." *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu pertanian* 2(2): 8–14.
- BPS. 2018. "Statistik Tanaman Buah-Buahan Dan Sayuran Tahunan". <https://www.bps.go.id>
- Bridgwater, A. 2013. Fast pyrolysis of biomass for the production of liquids. *Biomass combustion science, technology and engineering*. Cambridge (UK) : Woodhead. pp. 130–171 (Woodhead Publishing series in energy).
- Burnette, Rick. 2013. "An Introduction to Wood Vinegar." *Technical Note* 10(1): 11–18.
- Diba, Farah. 2016. "Studi Anatomi, Fisiologi dan Bioaktifitas Sekresi Pertahanan diri Rayap Tanah (*Coptotermes curvignatus* Holmgren (Isoptera: Rhinotermitidae)." Disertasi. Institut Pertanian Bogor. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/40656>
- Farida, Lailatul, and Evie Ratnasari. 2019. "Pengaruh asap cair serbuk gergaji kayu jati (*Tectona grandis*) terhadap mortalitas kutu daun (*Aphis gossypii*)." *LenteraBio* 8(1).
- Gomez, Kwanchai A, Arturo A Gomez. 1995. *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian*. (terjemahan) Justika S Baharsjah, dan Hakim Nasution. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Hendra, D., T. Waluyo, dan A. Sokaandi. 2012. *Karakterisasi dan pemanfaatan*

- asap cair dari tempurung buah bintaro (*Carbera manghas*) sebagai koagulasi getah karet. 2012. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 32(1), 27-35.
- Jaya, J. D., D. Sandri, dan A. Setiawan. 2019. Pembuatan asap cair dari cangkang biji karet dan aplikasinya sebagai koagulan lateks. *Jurnal Teknologi Agro-Industri*, 6(2), 100.
- Kakde, A. M., K.G. Patel, and Shailesh Tayade. 2014. "Role of Life Table in Insect Pest Management--A Review." *IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science* 7(1): 40–43.
- Kristianto, Stefanus Rony, A Wibowo Nugroho Jati, and Felicia Zahida. 2017. "Ekstrak Kulit Durian (*Durio zibethinus* Murr.) Sebagai Pengendali Hama Lalat Buah *Bactrocera carambolae* Linn". Skripsi. Fakultas Teknobiologi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Mangoensoekarjo, Soepadiyo, dan Semangun Haryono. 2003. *Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit*. Yogyakarta: UGM Press.
- Mazlan, M. A. F., Osman, Noridah., Suzana, Yusup. (2015). "Characterizations Of Bio-char From Fast Pyrolysis Of Meranti Wood Sawdust", *Journal Of Physics Conference Series* 622(1).
- Nakayama, T., Yoshimura, T. & Imamura, Y. 2004. "The optimum temperature–humidity combination for the feeding activities of Japanese subterranean termites". *J Wood Sci* 50, 530–534 (2004). <https://doi.org/10.1007/s10086-003-0594-y>
- Nandika, Dodi, dan Rudi. 1999. Konsumsi Makan dan Daya Tahan Hidup Rayap Tanah *Coptotermes curvignathus* holmgren (isoptera: Rhinotermitidae) pada pengujian Laboratorium. Prosiding seminar hasil penelitian ilmu hayat. Institut Pertanian Bogor.
- Nandika, Dodi, Yadi Rismayadi, dan Farah Diba. 2003. *Rayap : Biologi Dan Pengendaliannya*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Nurrassyidin, Idral, and Zultiniar. 2014. "Pengaruh Variasi Temperatur Dan Waktu Terhadap Rendemen Pirolisis Limbah Kulit Durian Menjadi Asap Cair." *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952.: 1–8.
- Oramahi HA & Yoshimura T. 2013. Antifungal and antitermitic activities of wood vinegar from *Vitex pubescens* Vahl. *J. Wood Sci.* 59: 344–350
- Pajar, Lezy. 2018. Efikasi Pestisida Nabati Cuka Serutan Kayu Jati dan Ekstrak Biji Pinang Terhadap Mortalitas Keong Mas (*Pomacea canaliculata* Lamarck). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi, Tasikmalaya.
- Pestech Pest Solution. 2020. Chapter 2: Termite Life Cycle. Diakses pada Juli 2021. Dari <https://pestech.com/online-guides/termites/termite-life-cycle/>
- Prabowo, Rossi. 2009. Pemanfaatan Limbah Kulit Durian Sebagai Produk Briket Di Wilayah Kecamatan Gunung Pati Kabupaten Semarang. *Jurnal Mediagro*

5(1):52–57.

<http://www.publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/Mediagro/article/view/889>.

- Prasetyaningrum, A., dan Moh. Djaeni. 2010. Kelayakan Buah Durian Sebagai Bahan Pangan Alternatif : Aspek Nutrisi Dan Tekno Ekonomi.” Riptek 4(II): 37–45.
- 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.
- Rahmat, Budy, Fitri Kurniati, and Elya Hartini. 2015. “Mahogany Wood-Waste Vinegar as Larvacide for *Spodoptera litura*.” *BioResources* 10(4).
- Rahmat, B., D. Natawijaya, and W. Setiawan. 2016. "Efektivitas Cuka Kayu Tempurung Kelapa Pada Pengendalian Patogen Busuk Lunak (*Rhizopus stolonifer*) Pada Buah Stroberi." Seminar Nasional Hasil Penelitian Pertanian IV, Universitas Gajah Mada. Yogyakarta..
- Rahmat, Budy. 2019. Kiln Pirolisis untuk Konversi Limbah Kayu Menjadi Asap Cair, Ter, dan Bioarang. Hasil reviewer. <http://repositori.unsil.ac.id>
- Rinaldi, Adhitya., Alimuddin, Aman, Sentosa. 2015. Pemurnian Asap Cair dari Kulit Durian dengan Menggunakan Arang Aktif. *Molekul*. 10. 112. 10.20884/1.jm.2015.10.2.185.
- Savitri, Annisa, Martini, dan Sri Yuliawati. 2016. Keanekaragaman Jenis Rayap Tanah dan Dampak Serangan pada Bangunan Rumah di Perumahan Kawasan Mijen Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* 4 (1). (ISSN: 2356-3346) <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Setiawan, Wawan. 2016. “Efektivitas Cuka Kayu Tempurung Kelapa Pada Pengendalian Patogen Busuk Buah Lunak (*Rhizopus stolonifer*) Pada Buah Stroberi”. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Siliwangi. Tasikmalaya.
- Setyowati, Eko, Widiastuti Agustina, dan Dhika Rizqi Damayanti. 2014. “Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antioksidan Kulit Buah Durian (*Durio zibethinus* Murr) Varietas Petruk.” Seminar Nasional Pendidikan Sains IV 2014.
- Sobir, Napitupulu M. Rodame. 2010. “Bertanam Durian Unggul.” Jakarta: Penebar Swadaya.
- Soedarya, Arif Prahasta. 2009. “Agribisnis Durian.” Pustaka Grafika: Bandung.
- Sufyan, Sufyan, Afghani Jayuska, and Lia Destiarti. 2018. “Bioaktivitas Minyak Atsiri Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*) Terhadap Rayap (*Coptotermes curvignathus* Sp).” *Jurnal Kimia Khatulistiwa* 7 (3): 47–55.
- Tarumigkeng, C Rudi. 2001. “Biologi dan perilaku rayap.” PSIH IPB

- Tong, X. *et al.* (2014). The Efficient and Sustainable Pyrolysis and Gasification of Biomass by Catalytic Processes. *ChemBioEng*, 2. 1-19.
- Venderbosch, R.H. dan Prins, W. (2010). Fast Pyrolysis Technology Development, *Bioprod. Bioref.*, 4. pp. 178-208.
- Wagiman, F X, Arik Ardiansyah, and Wicaksono Witjaksono. 2014. "Activity of Coconut-Shell Liquid-Smoke as an Insecticide on the Rice Brown Planthopper (*Nilaparvata lugens*)." *ARNP Journal of Agricultural and Biological Science* 9(9): 293–96.
- Wibaldus, Afghani Jayuska, dan Puji Ardiningsih. 2016. "Bioaktivitas Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Terhadap Rayap Tanah (*Coptotermes curvignathus*)." *Jurnal Kimia Khatulistiwa* 5 (1): 44–51.
- Widya A, Hendra, Farina Dwi R, Dian Novitasari, and Trining Puji Astutik. 2010. "Pemanfaatan Batang Padi (*Oryza sativa*) Sebagai Insektisida Organik Yang Ramah Lingkungan Pada Tanaman Pertanian." : 1–13. <http://kemahasiswaan.um.ac.id/wp-content/uploads/2010/04/PKM-AI-10-UM-Ratih-Pemanfaatan-Lengkuas-Sebagai-.pdf>.
- Wititsiri, Sunan. 2011. "Production of Wood Vinegars from Coconut Shells and Additional Materials for Control of Termite Workers, *Odontotermes* Sp. and Striped Mealy Bugs, *Ferrisia virgata*." *Songklanakarinn Journal of Science and Technology* 33(3): 349–54.
- Yatagai, (2002). Utilization of charcoal and wood vinegar in Japan. Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo.