

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini R, Khabibi J and Ridho MR. 2021. Utilization of wood vinegar as a natural preservative for sengon wood (*Falcataria moluccana* Miq.) against fungal Attack (*Schizophyllum commune* Fries). *Jurnal Sylva Lestari*. 9(2): 302-313.
- Astuti IW. 2016. Efektifitas ekstrak akar tuba (*Derris sp.*) sebagai bahan pengwet alami pada proses pengawetan kayu mahoni (*Swetenia macrophylla*) untuk mencegah serangan rayap kayu kering (*Cryptotermes cynocephalus* Light). *Tugas Akhir*. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta, Indonesia.
- Batubara. 2006. Teknologi pengawetan kayu perumahan dan gedung dalam upaya pelestarian hutan. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara, Sumatra Utara, Indonesia.
- Barly dan Permadi P. 1987. Pengawetan sebelas jenis kayu dengan metode perendaman panas-dingin. *JPHH*. 4(4):8-14
- Charomaini M and Suhaendi H. 1997. Genetic variation of *Paraserianthes falcata* seed sources in Indonesia and its potential in tree breeding programs. Dalam: Zabala, N. (ed.) Workshop international tentang spesies *Albizia* dan *Paraserianthes*, 151–156. Prosiding workshop, 13–19 November 1994, Bislig, Surigao del Sur, Filipina. Forest, Farm, and Community Tree Research Reports (tema khusus). Winrock International, Morrilton, Arkansas, AS.
- Chulaiwiyah F. 1990. Potensi Isolat Fraksi Daun Tebu Sebagai Penghambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang, Semarang, Indonesia.
- Dayadi I. 2021. Ketahanan Api Kayu Sengon (*Paraserianthes falcata* (L.) Nielsen) Yang Diawetkan Dengan Bahan Pengawet Boraks. *Jurnal Perennial*. 17(1):19-25.
- Eller FJ, Clausen CA, Green F and Taylor SL. 2010. Critical fluid extraction of *Juniperus virginiana* L. and bioactivity of extracts against subterranean termites and wood-rot fungi. *Journal Industrial Crops and Products*. 32:481-485.
- Girard JP. 1992. *Smoking In Technology of Meat Products*. Ellis Horwood, New York, AS.
- Himawati E. 2010. Pengaruh penambahan asap cair tempurung kelapa destilasi dan redistilasi terhadap sifat kimia, mikrobiologi dan sensoris ikan pindang layang (*Decapterus spp*) selama penyimpanan. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta, Indonesia.
- Hunt GM dan Garrat GA. 1986. *Pengawetan Kayu*. Akademika Pressindo, Jakarta, Indonesia
- Izza N, Putra A dan Amalia Z. 2022. Pembuatan Asap Cair (liquid smoke) Dari

- Limbah Serbuk Jati dan Kayu Pinus Secara Pirolisis Sebagai Pengawet Alami. *Jurnal Teknologi*. 22(2):104-112.
- Liu M, Zhong H, Ma E and Liu R. 2018. Resistance to fungal decay of paraffin wax emulsion/copper azole compound system treated wood. *International Biodeterioration & Biodegradation* doi: <https://doi.org/10.1016/j.ibiod.2018.01.005>.
- Maimunah RL. 2016. Uji Efektifitas ekstrak tembakau sebagai bahan pengawet alami pada pengawetan kayu jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq.) Untuk mencegah serangan rayap kayu kering *Cryptotermes cynocephalus* Light. *Tugas Akhir*. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta, Indonesia
- Martawijaya A. 1996. *Petunjuk teknis keawetan kayu dan faktor yang mempengaruhinya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan dan Sosial Ekonomi Kehutanan. Bogor, Indonesia.
- Martawijaya A, Kartasujana I, Mandang YI, Prawira SA dan Kadir K. 2005. *Atlas Kayu Indonesia*. Jilid II. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan.
- Mattjik A dan Sumertajaya I. 2006. *Perancangan Percobaan*. IPB Pres, Bogor, Indonesia.
- Nandika D, Rismayadi R, dan Diba F. 2003. *Rayap biologi dan pengendaliannya*. Muhammadiyah University Pres, Surakarta, Indonesia.
- Ningsie IU, Tuharea MS dan Hentihu N. 2015. Pengaruh Sifat Fisis Kayu Jabon (*Anthocephalus cadamba*). *Jurnal Ilmiah agribisnis dan Perikanan (agrikan UMMU-Ternate)*. 8(2):46-51.
- Nugroho TA dan Salamah Z. 2015. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Biji Sengon (*Paraserianthes falcataria* L.). *JUPEMASI-PBIO*. 9(3):230- 236.
- Pathak DV and Tiwari VK. 2017. Phytochemical Screening of *Saccharum officinarum* (Linn.) Stem. *International journal of Innovative Science and Research Technology*. 2(8):291-305.
- Priadi T dan Pratiwi GA. 2014. Sifat Keawetan Alami dan Pengawetan Kayu Mangium, Manii dan Sengon secara Rendaman Dingin dan Rendaman Panas Dingin. *JITKT*. 12(2):118-126.
- Pitopang R, Lapanjang I dan Burhanuddin I. 2011. *Profil Herbarium Celebense dan Deskripsi 100 Jenis Pohon Sulawesi*. Universitas Tadulako Pres, Palu, Indonesia.
- Pratiwi. 2003. Prospek Pohon Jabon untuk Pengembangan Hutan Tanaman. *Buletin Penelitian dan Pengembangan Kehutanan*. 4(1):61-66.
- Prawira H, Oramahi HA, Setyawati D dan Diba F. 2013. Aplikasi Asap Cair Dari Kayu Laban (*Vitex pubescens* Vahl) Untuk Pengawetan Kayu Karet. *Jurnal Hutan Lestari*. 1(1):16-21
- Putra AF, Wardenaar E dan Husni H. 2018. Analisa Komponen Kimia Kayu Sengon (*Albizia falcataria* (L.) Fosberg) Berdasarkan Ketinggian Posisi Batang. *Jurnal Hutan Lestari*. 6(1):83-89.

- Riyadi NH dan Utami R. 2009. Potensi Asap Cair Tempurung Kelapa Sebagai Alternatif Pengganti Hidrogen Peroksida (H_2O_2) Dalam Pengawetan Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*. 2(2):94-101.
- Sadir MS, Ardiantari LD, Mawangi BWA. 2018. Eksibubi (ekstrak biji buah bintaro) sebagai bahan pengawet alami bamboo tali (*Gigantochloa apus*). *Jurnal Sangkareang Mataram*. 4(2):51–56.
- Setiyono. 2004. *Pedoman Teknis Pengelolaan Limbah Industri Kecil*. Kementrian Lingkungan Hidup, Jakarta, Indonesia.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2006. *Uji Ketahanan Kayu Dan Produk Kayu Terhadap Organisme Perusak Kayu*. SNI 01-7207-2006, Jakarta, Indonesia.
- Siamto, A. 2013. Rendemen dan sifat fisik asap cair (Liquid Smoke) grade I dari limbah kernel kelapa sawit (*Elaeisguineensis*jack). *Tugas Akhir*. Politeknik Pertanian Negeri Samarinda, Kalimantan Timur, Indonesia.
- Soerianegara I dan Lemmens RHMJ. 1993. *Plant resources of South-East Asia 5(1): Timber trees: major commercial timbers*. Pudoc Scientific Publishers, Wageningen, Belanda.
- Syamsiro M. 2015. Kajian Pengaruh Penggunaan Katalis Terhadap Kualitas Produk Minyak Hasil Pirolisis Sampah Plastik. *Jurnal Teknik*. 5:47-56.
- Ulfa D, Lusyiana, Harionarso B. 2016. Pengaruh lama penyimpanan cuka kayu gelam pada pengawetan kayu karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) terhadap serangan rayap. *Jurnal Hutan Tropis*. 4(1):21–27
- Utomo BSB, Singgih W dan Widiyanto TN. 2012. *Asap Cair Membuat dan Aplikasinya pada Pengolahan Ikan Asap*. Penebar Swadaya, Jakarta, Indonesia.
- Wiat C. 2006. *Medicinal plants of Asia and the Pacific*. Universitas Medan Area Pres, Sumatra Selatan, Indonesia.
- Wibowo C. 1990. Pengaruh Media Semai Serbuk Gergaji dan Pemupukan terhadap Pertumbuhan Sengon (*Paraserianthes falcataria*) di Rumah Kaca dan di Hutan Pendidikan IPB, Gunung Walat, Sukabumi. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor, Bogor, Indonesia
- Wicaksana A.G. 1990. Studi Komputasi Aktivitas Luteolin Sebagai Inhibitor Dipeptidil Peptidase IV. *Skripsi*. Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta, Indonesia
- Williams IO, Onyenweaku EO dan Atangwho IJ. 2016. Nutritional and Antimicrobial Evaluation Of *Saccharum officinarum* Consumed In Calabar, Nigeria. *African Journal Of Biotechnology*. 15(33):1789-1795.
- Zhong H, Wang JM, Tang SH and Ma EN. 2014. CA-B/New-type paraffin emulsion compound system: study on the mould preservation property of treated wood. *Agri. Sci. Technol*. 15(12):2053-2056.