

DAFTAR PUSTAKA

- Andrie, A., Sulaeman, R., & Sribudiani, E. 2016. Pengawetan Kayu Pulai (*Alstonia scholaris* L.) dengan Asap Cair Ampas Tebu terhadap Serangan Hama Rayap Tanah (*Coptotermes curvignathus* Holmgren.) (Disertasi Doktor, Universitas Riau).
- Anggraini, S. P. A. 2017. Teknologi Asap Cair dari Tempurung Kelapa, Tongkol Jagung, dan Bambu Sebagai Penyempurna Struktur Kayu. Prosiding Seniati, D18-1.
- Atabimo A. 1982. Pengawetan Lima Jenis Kayu Irian Jaya dengan Persenyawaan Bor Secara Difusi Pencelupan. Skripsi. Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian, Peternakan, dan Kehutanan, Universitas Negeri Manokwari. Irian Jaya.
- Awaludin, A., & Inggar, S. I. 2005. Konstruksi Kayu. Jurusan Teknik Sipil, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta: Biro Penerbit.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Statistik Tanaman Buah-Buahan dan Sayuran Tahunan Indonesia 2018. Badan Pusat Statistik Subdirektorat Statistik Hortikultura. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Statistik Produksi Kehutanan 2019. Badan Pusat Statistik Subdirektorat Statistik Kehutanan. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Statistik Tanaman Buah-Buahan dan Sayuran Tahunan Kabupaten Purworejo 2019. Badan Pusat Statistik Kabupaten Purworejo. Purworejo.
- Bakri, S., Fahriza, A., & Cahyana, B. T. 2012. Serbuk Gergajian Kayu Jati (*Tectona grandis*) sebagai Bahan Pengawet Kayu Durian (*Durio zibethinus*). *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, 4(2), 1-5.
- Barly, & Subarudi. 2010. Kajian Industri dan Kebijakan Pengawetan Kayu Sebagai Upaya Mengurangi Tekanan terhadap Hutan. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*, 7(1), 63-80.
- Barly, B., & Lelana, N. E. 2010. Pengaruh Ketebalan Kayu, Konsentrasi Larutan dan Lama Perendaman terhadap Hasil Pengawetan Kayu. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 28(1), 1-8.
- Dumanauw, J.F. 1984. Mengenal Kayu. Edisi 2 Cetakan 2. Jakarta: PT. Gramedia.
- Dumanauw, J.F. 2001. Mengenal Kayu. Yogyakarta: PIKA – Kanisius
- Fachraniah, FZ, & Rahmi, Z. 2009. Peningkatan Kualitas Asap Cair dengan Distilasi. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 7 (14), 1-11.

- Fitriani, N., Kasmara, H., & Maulana, J. 2016. Ketahanan Kayu Meranti Merah dan Kayu Kamper Terhadap Serangan Rayap Tanah. Seminar Nasional Pendidikan dan Saintek 2016. Program Studi Biologi, Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Gaol, T. W. I. L., Purwoko, A., Dan Affandi, O. 2015. Studi Kelayakan Ekonomi Budidaya Durian (*Durio zibethinus* Murr) Rakyat di Desa Lau Bagot, Kecamatan Tigalingga, Kabupaten Dairi. *Peronema Forestry Science Journal*, 4(3), 331-338.
- Ginting, J.H., Afiffudin, Y., & Hakim, L. 2012. Sifat Fisis dan Keawetan Alami Kayu Pengkih Terhadap Serangan Rayap Tanah (*Macrotermes gilvus*). *Jurnal Ilmu Kehutanan Peronema* , 1 (1), 156517.
- Hadikusumo, SA. 2004. Pengawetan Kayu. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada .
- Hamidah, S., Burhanudin, V., & Istikowati, W. T. 2009. Kajian sifat-sifat dasar kayu manis sebagai pertimbangan pemanfaatan limbah pemanenan kulit kayu manis (*Cinnamomum burmanii*, Blume). *Jurnal Hutan Tropis Borneo*, 10(26).
- Haygreen, JG, & Bowyer, JL 1989. Hasil Hutan dan Ilmu Kayu: Suatu Pengantar (Terjemahan). Gadjah Mada Universitas Pers. Yogyakarta .
- Hidayat, R., Yusran, Y., & Irmasari, I. 2014. Hama Pada Tegakan Jati (*Tectona grandis* Lf) di Desa Talaga Kecamatan Dampelas Kabupaten Donggala. *Jurnal Warta Rimba* , 2 (1).
- Hunt G. M. & George A. Garrat. 1986. Pengawetan Kayu. Edisi 1 Cetakan 1: Penerjemah Mohamad Yusuf. Jakarta : Akademika Pressindo.
- ITIS. 2015. *Gigantochloa* *Apus*.
<https://www.itis.gov/Servlet/Singlerpt/Singlerpt#Null> (Diakses Pada Tanggal 12 Juli 2021 Pukul 15.04 WIB).
- Jenita, J., Anggraini S. P. A., & Yuniningsi, S. 2019. Pembuatan Asap Cair dari Tempurung Kelapa, Tongkol Jagung, dan Bambu Menggunakan Proses Slow Pyrolysis. *Eureka: Jurnal Penelitian Mahasiswa Teknik Sipil dan Teknik Kimia*, 3(1), 42-49.
- Komarayati, S. & Wibowo, S. 2015. Karakteristik Asap Cair dari Tiga Jenis Bambu. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 33(2), 167-174.
- Kusumaningsih, KR. 2017. Sifat Penyerapan Bahan Pengawet pada Beberapa Jenis Kayu Bangunan. *Jurnal Wana Tropika* , 2 , 16-25.
- Lebow, ST. 2010. Pelestarian Kayu. Buku Pegangan Kayu: Kayu Sebagai Bahan Rekayasa: Bab 15. Centennial Ed. Laporan Teknis Umum FPL; GTR-190.

Madison, WI: Departemen Pertanian AS, Dinas Kehutanan, Laboratorium Hasil Hutan, 2010: P. 15.1-15.28. , 190 , 15-1.

Mappiratu, M. 2009. Kajian Teknologi Produksi Asap Cair dari Sabut Kelapa. *Media Litbang Sulteng*, 2(2), 104-109.

Mar'ah, Ro'iyatul. 2018. Teknologi Nanopartikel Ekstrak Rayap sebagai Bahan Aktif Sistem Pengendalian Rayap Kayu Kering *Cryptotermes cynocephalus* Di Indonesia. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang. Semarang.

Martawijaya, A., Kartasujana, I., Kadir, K., & Prawira, S. A. 2005. Atlas Kayu Indonesia Jilid I. Pusat Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.

Masriyanti. 2008. Potensi dan Pemanfaatan Tegakan Bambu (*Bambusa Sp*) dari Hutan Rakyat di Kecamatan Tanralili Kabupaten Maros. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin, Makassar.

Murtodo, A., & Setyati, D. 2015. Inventarisasi Bambu di Kelurahan Antirogo Kecamatan Summersari Kabupaten Jember. *Jurnal Ilmu Dasar* , 15 (2), 115-121.

Muslich, M., & Rulliaty, S. 2016. Ketahanan 45 Jenis Kayu Indonesia terhadap Rayap Kayu Kering dan Rayap Tanah. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 34(1), 51-59.

Nalepa, CA. 2015. Asal Usul Eusosialitas Rayap: *Trophallaxis* Mengintegrasikan Lingkungan Sosial, Nutrisi, dan Mikroba. *Entomologi Ekologi* , 40 (4), 323-335.

Nandika, D. 2014. Rayap: Hama Baru di Kebun Kelapa Sawit. Bogor: Seameo Biotrop.

Nurmala, M. 2018. Inovasi Alat Musik Konvensional Berbahan Dasar Bambu Oleh Indonesian Bamboo Community. Dewa Ruci: *Jurnal Pengkajian dan Penciptaan Seni*, 13(1), 1-10.

Oey, D. S. 1990. Berat Jenis dari Jenis-Jenis Kayu 90 Indonesia dan Pengertian Beratnya Kayu Untuk Keperluan Praktek. . Pengumuman No. 3 Bogor: Lembaga Penelitian Hasil Hutan

Pangestuti, E. K., Lashari, L., & Hardomo, A. 2016. Pengawetan Kayu Sengon Melalui Rendaman Dingin Menggunakan Bahan Pengawet *Enbor Sp* Ditinjau Terhadap Sifat Mekanik. *Jurnal Teknik Sipil Dan Perencanaan*, 18(1), 55-64.

Purwani, E. & Muwakhidah. 2008. Efek Berbagai Pengawet Alami Sebagai Pengganti Formalin terhadap Sifat Organoleptik Dan Masa Simpan Daging dan Ikan. *Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi*, 9(1), 1-14.

- Rahmawati, Baharuddin, & Putranto, B. 2019. Potensi dan Pemanfaatan Bambu Tali (*Gigantochloa apus*) di Desa Leu Kecamatan Bolo Kabupaten Bima.. *Jurnal Perennial* , 15 (1), 27-31.
- Reta, KB, & Anggraini, SPA. 2016. Pembuatan Asap Cair dari Tempurung Kelapa, Tongkol Jagung, dan Bambu Menggunakan Proses Slow Pyrolysis. *Jurnal Reka Buana*, 1, 57–64.
- Riastuti, R. D., Febrianti , Y., & Panjaitan, T. 2019. Eksplorasi Jenis Bambu di Kecamatan Rawas Ulu Kabupaten Muratara. *Bioedusains: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 2(1), 13-25.
- Ridolf, L.D., Anggraini, S. P.A., Gani, M.O., & Noviadi, T. 2018. Pemanfaatan Limbah Bambu Menjadi Asap Cair sebagai Pengawet Alami pada Struktur Kayu. *Reka Buana: Jurnal Ilmiah Teknik Sipil dan Teknik Kimia*, 3(2), 73-79.
- Rijaya, I. & Fitmawati. 2019. Jenis-Jenis Bambu (Bambosoidae) Di Pulau Bengkalis, Propinsi Riau, Indonesia. *Floribunda*, 6(2), 41-52.
- Rojo, M. J. A. 2017. *Susceptibility Of Classroom Furniture To Drywood Termites. Journal Of Entomology And Zoology Studies*, 5(3), 942-944.
- Rukmana, Rahmat. 1996. Durian : Budidaya Dan Pascapanen / Rahmat Rukmana. Yogyakarta: Kanisius
- Salmayanti, A., & Hapid, A. 2013. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Bahan Pengawet Daun Tembelekan (*Lantana camara L.*) Pada Kayu Bayur (*Pterospermum Sp.*) Terhadap Serangan Rayap Tanah (*Coptotermes Sp.*). *Warta Rimba* , 1 (1), 1-8.
- Savitri, A. S., Haza, Z. F., & Shulhan, M. A. (2020). Analisis Pengaruh Variasi Kedalaman Takikan Pada Kuat Lentur Balok Kayu Durian. *RENOVASI: Rekayasa Dan Inovasi Teknik Sipil*, 5(2), 10-20.
- Suhaendah, E. & Siarudin,M. 2015. Pengawetan Kayu Ganitri Dan Mahoni Melalui Rendaman Dingin dengan Bahan Pengawet Boric Acid Equivalent. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kayu Tropis*, 13(2), 185-192.
- Suhaendah, E., & Siarudin, M. 2014. Pengawetan Kayu Tisuk (*Hibiscus macrophyllus Roxb.*) Melalui Rendaman Dingin dengan Bahan Pengawet Boric Acid Equivalent. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 32(2), 103-110.
- Sumami, G. 1988. Pengaruh Kelembaban terhadap Intensitas Serangan, Aktivitas Makan dan Daya Hidup *Cryptotermes cynocephalus* Light. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* , 5 (4), 177-178.

- Sumarni, G., & Ismanto, A. 1989. Uji Pilih Makanan Rayap Kayu Kering *Cryptotermes cynocephalus* Light. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* , 6 (4), 235-237.
- Sumaryanto, A., Hadikusumo, S. A., & Lukmandaru, G. 2013. Pengawetan Kayu Gubal Jati Secara Rendaman Dingin dengan Pengawet Boron Untuk Mencegah Serangan Rayap Kayu Kering (*Cryptotermes cynocephalus* Light.). *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 7(2), 93-107.
- Suranto, Y. 2002. Pengawetan Kayu: Bahan Dan Metode. Yogyakarta: Kanisius.
- Tarumingkeng. R. C. 1971. Biologi dan Pengenalan Rayap Perusak Kayu Di Indonesia. Laporan No. 138, Lembaga Penelitian Hasil Hutan, Bogor, 28 Hal
- Vachlepi, A., Suwardin, D., & Hanifarianty, S. 2015. Pengawetan Kayu Karet Menggunakan Bahan Organik Dengan Teknik Perendaman Panas. *Jurnal Penelitian Karet*, 33(1), 57-64.
- Yuliyani, I., & Prayogo, S. 2013, November. Rancang Bangun Alat Pirolisis Sederhana Dengan Redestilator Untuk Pembuatan Asap Cair Dari Tempurung Kelapa. In Prosiding Industrial Research Workshop And National Seminar (Vol. 4, Pp. 220-225).
- Yuwanti, Sih. 2005. Asap Cair Sebagai Pengawet Alami Pada Bandeng Presto. *Agritech*. 25 (1) : 36 - 40
- Zaman M. 2007. Penanggulangan dan pemanfaatan limbah serbuk kayu gergajian melalui proses pirolisis. Karya Ilmiah Seminar Kenaikan Jabatan, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- Zobel, J.B. & J.P.V. Buijtenen 1989. Wood Variation. John Willey & Sons. Pp . 231-240.