

DAFTAR PUSTAKA

- [SNI], S. N. I. 2006. Uji Ketahanan Kayu dan Produk Kayu Terhadap Organisme Perusak Kayu (SNI 7207:2006). Badan Standarisasi Nasional.
- [SNI], S. N. I. 2014. Uji Ketahanan Kayu Terhadap Organisme Perusak Kayu (SNI 7207:2014). Badan Standarisasi Nasional.
- Agustina, D. S. 2012. Pemanfaatan Kayu Karet Di Beberapa Negara Produsen Karet Alam Dunia. *Warta Perkaretan*, 31(2), 85-94.
- Ahmad, R. 2020. "Pengaruh Suhu dan Durasi Perendaman Terhadap Retensi Kayu." *Indonesian Forestry Research*, 11(2), 87-94.
- Amin, S., Hutomo, A. P., dan Arifin, Z. 2021. Pengawetan Perendaman Dingin dan Panas Kayu Trembesi (*Albizia saman*) Menggunakan Pengawet Boraks. *Buletin Poltanesa*, 22(1), 86-94.
- Arif, P. 2013. Eksplorasi Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L.) Di Sebaran Alam Kalimantan Barat (Ketapang) untuk Program Pemuliaan Pohon. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 11(2), 69-78.
- Arifin, Z., Dayadi, I., Budiarmo, E., Budi, A. S., Erwin, Husien, N., Ahom, D., dan Renaldy, C. 2021. Laporan Akhir Penelitian: Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman terhadap Retensi Bahan Pengawet pada Kayu. Universitas Mulawarman.
- Ayudya, W., Rusman, D. A., Taskirawati, I., Arisandi, H., Haspian, dan Musdalipa. 2022. Aktivitas Anti Jamur Ekstrak Kulit Kayu *Lannea coromandelica* untuk Menghambat Pertumbuhan Jamur Pelapuk Kayu (*Auricularia auricula-judae*). *Jurnal Parnial*, 18(2), 55-59.
- Erwin., Takemoto, S., Hwang W.J., Takeuchi, M., Itoh, T., dan Imamura Y. 2008. Anatomical Characterization of Decayed Wood in Stading Light Red Meranti and Identification of the Fungi Isolated From the Decayed Area. *Journal Wood Science*, 54, 233-241.
- Eskani, I. N., dan Utamaningrat, I. M. A. 2019. Pengaruh Konsentrasi, Waktu Perendaman dan Jenis Kayu pada Pengawetan Alami Kayu Menggunakan Ekstrak Daun Sambiloto. *Dinamika Kerajinan dan Batik*, 36(1), 61-70.
- Herliyana, E. N., Maryam, L. F., dan Hadi, Y. S. 2011. *Schizophyllum commune* Fr. Sebagai Jamur Uji Ketahanan Kayu Standar Nasional Indonesia pada Empat Jenis Kayu Rakyat : Sengon (*P. falcataria*), Karet (*H. brasiliensis*), Tusam (*P. merkusii*), Mangium (*A. mangium*). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(2), 176-180.

- Hidayat, D. M. 2017. Pengawetan Kayu Durian Melalui Rendaman Dingin Menggunakan Bahan Pengawet Kecubung Ditinjau Terhadap Kuat Lentur. Skripsi. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Hidayat, M. 2021. "Pengaruh Suhu Tinggi pada Pengawetan Kayu terhadap Ketahanan terhadap Mikroorganisme." *Wood Preservation Journal*, 15(3), 190-198.
- Hidayat, M. 2023. "Studi Termal pada Pengawetan Kayu Gmelina." *Asian Journal of Forestry*, 14(1), 34-42.
- Kusuma, H. 2021. "Optimalisasi Metode Rendaman Panas untuk Meningkatkan Penetrasi Bahan Pengawet." *Journal of Forestry Research*, 16(4), 67-78.
- Kusuma, H. 2022. "Peran Enzimatik Jamur Pelapuk dalam Degradasi Kayu Tropis." *Asian Mycology Science*, 11(1), 23-32.
- Lestari, P. 2020. "Efek Konsentrasi Pengawet Alami pada Retensi dan Penurunan Bobot Kayu." *Wood Research Journal*, 12(3), 56-65.
- Muslich, M., dan Jasni. 2003. Keterawetan dan Ketahanan Enam Jenis Kayu yang Diawetkan dengan CKB Terhadap Rayap Tanah dan Bubuk Kayu Kering. Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Hasil Hutan, Bogor.
- Muslim, P., Wulandari, F. T., dan Anwar, H. 2022. Pengaruh Lama Perendaman Dingin dan Konsentrasi Bahan Pengawet Terhadap Pengawetan Kayu Bayur (*Pterospermum javanicum*) Menggunakan Pengawet Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica*). *Jurnal Hutan Tropika*, 17(2), 221-228.
- Oramahi, H. A, Diba, F, Tavita, G. E., dan Wahyuni, R. 2012. Penggunaan Asap Cair dari Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dalam Penekanan Perkembangan Jamur *Schizophyllum commune*. *Jurnal Tengawang*, 1(2), 51-56.
- Pangestuti, E. K., Lashari, dan 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.
- Pratama, A. 2021. "Keefektifan Pengawet Alami Terhadap Jamur Pelapuk pada Kayu Gmelina". *Tropical Mycology Journal*, 15(1), 90-98.
- Pujirahayu, N., Uslinawaty, Z., dan Hadjar, N. 2015. Pemanfaatan Tannin Kulit Kayu Akasia Untuk Pengawetan Jati Putih (*Gmelina arborea*) Terhadap Rayap Tanah (*Coptotermes curvignathus holmgren*). *Ecogreen*, 1(1), 29-36.

- Pusung, W.A., Hengky, P., dan Tandil, S. 2016. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Sambilloto (*A. paniculata* Nees) sebagai Bahan Pengawet Alami Tomat dan Cabai Merah. *Akademika Kimia*. 5 Agustus 2016:146–152.
- Putri, D. 2023. “Kandungan Kimia Kayu dan Pengaruhnya terhadap Ketahanan Terhadap Jamur Pelapuk.” *International Journal of Wood Chemistry*, 17(2), 110-120.
- Rahmadani, F. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol 96% Kulit Batang kayu jawa (*Lannea coromandelica*) terhadap Bakteri *Staphy aureus*, *Escherichia coli*, *Helicobacter pylori*, *Pseudomonas aeruginosa*. Skripsi. Uin Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Rahmat, A. 2021. “Efektivitas Metode Rendaman Dingin pada Penyerapan Bahan Pengawet Kayu Ringan.” *Indonesian Forestry Science*, 13(1), 47-56.
- Rahmawati, D. 2022. “Analisis Perbandingan Efektivitas Pengawetan dengan Rendaman Dingin dan Panas pada Kayu Ringan.” *International Journal of Wood Science*, 19(2), 145-152.
- Sari, F. 2020. “Pengaruh Lama Perendaman pada Metode Rendaman Dingin dan Panas terhadap Retensi Kayu.” *Forest Products Research*, 12(3), 120-128.
- Sari, F. 2021. “Efektivitas Bahan Pengawet Kayu terhadap Pertumbuhan Jamur Pelapuk.” *Indonesian Forestry Journal*, 15(3), 134-143.
- Sari, F. 2022. “Pengaruh Waktu Perendaman terhadap Efektivitas Bahan Pengawet pada Kayu Tropis.” *Journal of Wood Science and Technology*, 18(4), 212-224.
- Sari, N. E. 2016. Pemanfaatan Ekstrak Biji *Polyalthia littoralis* (Blume) Boerl sebagai Bahan Pengawet Kayu Anti Rayap. Institut Pertanian Bogor.
- Shobib, A., Silva, T. D., Pramudono, B., Rokhati, N., dan Kasmiyatun, M. 2023. Analisis Komposisi Selulosa, Hemiselulosa, dan Lignin Dalam Berbagai Jenis Kayu: Metode Chesson-Datta. *Inovasi Teknik Kimia*, 8(4), 309-314.
- Silaban, G. O., Siregar, E. B. M., dan Hakim, L. 2015. Uji Potensi Pelapuk Putih Asal Batang Kayu Eukaliptus (*Eukaliptus grandis*) Sebagai Pendegradasi Lignin. *Jurnal Ilmu dan Tekhnologi Kayu Tropis*, 1(1), 1-6.
- Suhaendah, E., dan Siarudin, M. 2015. Pengawetan Kayu Ganitri dan Mahoni Melalui Rendaman Dingin dengan Bahan Pengawet Boric Acid Equivalent. *Jurnal Ilmu Teknologi Kayu Tropis*, 13(2).
- Supriana, N. 1975. Pengawetan Enam Jenis Kayu Dipterocarpaceae dengan Asam Borat Menurut Metode Rendaman. *Kehutanan Indonesia*: 700-707.

- Syahidah, dan Yuniarti, A. D. 2020. Distribusi, Retensi, dan Penetrasi Bahan Pengawet Ekstrak Daun Tuba (*Derris elliptica* Benth) pada Kayu Kemiri dan Kayu Agathis. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis*, 18(2), 147-155.
- Wahyuni, R. 2020. "Perbandingan Efisiensi Retensi pada Kayu dengan Metode Perendaman Panas dan Dingin." *Journal of Forest Products*, 9(3), 211-220.
- Wahyuni, R. 2022. "Efektivitas Metode Pengawetan Kayu Menggunakan Rendaman Dingin dan Panas." *Journal of Wood Preservation*, 18(2), 112-120.
- Wahyuni, R. 2023. Pengaruh Penambahan Konsentrasi Bahan Pengawet Terhadap Retensi dan Penetrasi pada Kayu Tropis. *Asian Wood Science*, 20(2), 134-145.
- Wibisono, H. S., Jasni, dan Arsyad, W. O. M. 2018. Komposisi Kimia dan Keawetan Alami Delapan Jenis Kayu Di Bawah Naungan. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 36(1), 59-65).
- Widawati, Sunirma, Syahidah, dan Taskirawati, I. 2022. Uji Aktivitas Anti Jamur Ekstrak Kulit dan Batang *Lannea coromandelica* Dalam Menghambat Pertumbuhan *Schizophyllum commune* Fries. *Jurnal Parenial*, 18(1), 18-22.
- Yustika, E., Erwin, Husein, N., Budi, A. S., dan Wahyuni, S. 2022. Analisis Kerapatan dan Kadar Abu pada Kayu Kapur (*Dryobalanops* sp.) Yang Terinfeksi Jamur Pelapuk Putih (*Schizophyllum commune*). *Jurnal Hutan Tropika*, 6(2), 149-154.
- Zevan, R., Ma'ruf, S. D., Riniarti, M., Duryat, dan Hidayat, W. 2020. Karakteristik Kayu Gmelina (*Gmelina arborea*) dan Mindi (*Melia adezarach*) Setelah Perlakuan Panas dengan Minyak. *Seminar Nasional Konservasi*. Universitas Lampung, Bandar Lampung.