

## DAFTAR PUSTAKA

- Arbi, H. (2023). IDENTIFIKASI KERUSAKAN DAN PELAPUKAN DAMPAK DARI LINGKUNGAN TERHADAP KAWASAN KOMPLEKS MAKAM DATU KALIBBONG. *AT-TAWASSUTH: Jurnal Ekonomi Islam*, VIII(1), 1–19.
- Aswad, N. H., & Sultan, M. A. (2021). Sifat Fisis Dan Mekanis Kayu Jati Putih Asal Sultra. *STABILITA || Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 9(2), 73. <https://doi.org/10.55679/jts.v9i2.21416>
- Ayrilmis, N., Candan, Z., Akbulut, T., & Balkiz, O. D. (2010). Effect of sanding on surface properties of medium density fiberboard. *Drvna Industrija*, 61(3), 175–181.
- Bekhta, P., & Krystofiak, T. (2016). The influence of short-term thermo-mechanical densification on the surface wettability of wood veneers. *Maderas: Ciencia y Tecnologia*, 18(1), 79–90. <https://doi.org/10.4067/S0718-221X2016005000008>
- Cahyono, T. D., Wahyudi, I., Priadi, T., Febrianto, F., & Ohorella, S. (2017). Sudut Kontak dan Keterbasahan Dinamis Kayu Samama pada Berbagai Pengerjaan Kayu. *Jurnal Teoretis Dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil*, 24(3), 209–216. <https://doi.org/10.5614/jts.2017.24.3.3>
- Darmawan, W., Nandika, D., Noviyanti, E., Alipraja, I., Lumongga, D., Gardner, D., & Gérardin, P. (2018). Wettability and bonding quality of exterior coatings on jabon and sengon wood surfaces. *Journal of Coatings Technology and Research*, 15(1), 95–104. <https://doi.org/10.1007/s11998-017-9954-1>
- Ginting, J. H., Afiffudin, Y., & Hakim, L. (2012). Sifat Fisis dan Keawetan Alami Kayu Pengkih Terhadap Serangan Rayap Tanah (Macrotermes Gilvus) (Macrotermes gilvus). *Peronema Forestry Science Journal*, 1(1), 1–6.
- Haynes et all. (2017). *CRC Handbook of Chemistry and Physics* (Vol. 17).
- Ihsan, M. (2020). SIFAT FISIS DAN MEKANIS KAYU JABON (*Anthocephalus cadamba*) HASIL FURFURILASI. 21(1), 1–9. <https://www.golder.com/insights/block-caving-a-viable-alternative/>
- Ireeuw, B., Kainde, R. P., Kalangi, J. I., & Rombang, J. A. (2013). BEBERAPA SIFAT FISIK GUBAL ANGSANA (*Pterocarpus indicus*) Some Physical Properties of Angsana (*Pterocarpus indicus*) Sapwood. *Jurnal Ilmiah COCOS*, 3(6), 1–14.
- Khoiriyyah, M., Nuryatin, N., & Susatya, A. (2022). Dimensi Pori dan Serat Dalam Antar Lingkaran Tumbuh Kayu Surian (*Toona sureni*). *Journal of Global Forest and Environmental Science*, 2(1), 61.
- Krisdianto, K., Satiti, E. R., & Supriadi, A. (2018). Perubahan Warna Dan Lapisan Finishing Lima Jenis Kayu Akibat Pencucian. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 36(3), 205–210. <https://doi.org/10.20886/jphh.2018.36.3.205-218>
- Kúdela, J., Wesslerle, F., & Bakša, J. (2015). Influence of moisture content of beech wood on wetting and surface free energy. *Acta Facultatis Xylogologiae*, 57(1), 25–35.

- Lestari, A. T. (2020). SIFAT KETERBASAHAN PADA BIDANG TANGENSIAL DAN RADIAL KAYU RAJUMAS (Duabanga moluccana Blume) Wettability on Tangential and Radial Surface of Rajumas Wood (Duabanga moluccana Blume). *Perennial*, 16(1), 7–10. <http://dx.doi.org/10.24259/perennial.v16i1.7638>
- Lestari, A. T., Darmawan, I. W., & Nandika, D. (2016). Effects of Surface Conditions on the Adhesion Strength of Surface Coatings. *J. Ilmu Teknol. Kayu Tropis*, 14(1), 11–22. <http://ejournalmapeki.org/index.php/JITKT/article/view/7>
- Limbu, I. F. (2022). *Deteriorasi Kayu Pada Komponen Bangunan Rumah Adat Tongkonan Toraja di Kecamatan Mengkendek, Kabupaten Tana Toraja= The deterioration of the wood in ....* [http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/25626/0Ahttp://repository.unhas.ac.id/id/eprint/25626/2/M011181341\\_skripsi\\_15-12-2022\\_1-2.pdf](http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/25626/0Ahttp://repository.unhas.ac.id/id/eprint/25626/2/M011181341_skripsi_15-12-2022_1-2.pdf)
- Martha, R. (2019). *Karakteristik Kayu Jati Cepat Tumbuh Termodifikasi*.
- Muhammad, F. (2015). *Finishing Konstruksi Kayu*. 6.
- Nawawi, D. S., Wicaksono, S. H., & Rahayu, I. S. (2013). *Kadar Zat Ekstraktif dan Susut Kayu Nangka ( Arthocarpus heterophyllus ) dan Mangium ( Acacia mangium ) ( Extractives Content and Shrinkage of Nangka ( Arthocarpus heteroohyllus ) and Mangium ( Acacia mangium ) Woods )*. 11(1).
- Nofrial, N. (2012). Finishing Kayu Dari Bahan Alam. *Corak*, 1(1), 26–41. <https://doi.org/10.24821/corak.v1i1.2310>
- Safitri I. (2016). *Pengaruh Viskositas Cat Terhadap Keterbasahan Dan Daya Lekat Bahan Finishing Pada Kayu Jati Rakyat Dan Jati Perhutani*.
- Sell, J., & Feist, W. C. (1986). Role of Density in the Erosion of Wood During Weathering. *Forest Products Journal*, 36(3), 57–60.
- Shi, S. Q., & Gardner, D. J. (2001). Dynamic adhesive wettability of wood. *Wood and Fiber Science*, 33(1), 58–68.
- Sucipto, T., & Ruhendi, S. (2012). Pengaruh Perendaman terhadap Keterbatasan Tandan Kosong Sawit dan Perbandingannya dengan Keterbasahan Beberapa Jenis Kayu. *Indonesian Journal of Forestry*, 1(1), 30–33.
- Supriadi, H., Ramadhan, A. I., & Badaruddin, M. (2022). Pengaruh perlakuan alkali NaOH terhadap kekuatan tarik dan fatik kayu merbau. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 11(2), 177–185. <https://doi.org/10.24127/trb.v11i2.1938>
- Udzma, N., Alfariidzi, M. D., S, A. H., Arifin, A. H., & S, N. N. (2021). Menentukan Viskositas Liquid pada Aquades dan Benzena dengan Temperatur yang Berbeda. *Jurnal Teknik Kimia Industri*, 1, 1–8.
- Uslinawaty, Z., Pujirahayu, N., Hadjar, N., Kabe, A., Hamzah, N., Merah, K. J., Putih, J., & Merah, J. (2024). *Jurnal Kehutanan Indonesia UJI KADAR AIR TITIK JENUH SERAT BEBERAPA JENIS KAYU PERDAGANGAN DI KABUPATEN KONAWA SELATAN ( Water Content Of Fiber Saturation Point Of Some Types Of Trade Wood In South Konawe*. 5.

- Wei, S., Shi, J., Gu, J., Wang, D., & Zhang, Y. (2012). Dynamic wettability of wood surface modified by acidic dyestuff and fixing agent. *Applied Surface Science*, 258(6), 1995–1999. <https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2011.05.072>
- Widyorini, R., Khotimah, K., & Prayitno, T. A. (2016). Pengaruh Suhu dan Metode Perlakuan Panas terhadap Sifat Fisika dan Kualitas Finishing Kayu Mahoni. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 8(2), 65. <https://doi.org/10.22146/jik.10160>
- Wijayanto, A., Nurmadina, N., Wasono, D., & Afkarina, I. (2021). Evaluasi kualitas finishing water and solvent based yang diaplikasikan pada kayu lapis. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, 13(2), 73. <https://doi.org/10.24111/jrihh.v13i2.6852>