

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, A. S, Rambe F. R. 2024. Pengaruh Jenis Top coat Terhadap Ketahanan Finishing Pada Pembuatan Coffee Table. *Jurnal Industri Furnitur dan Pengolahan Kayu*, 2(2), 36-42.
- Akbulut T, Koc E. 2006. The effect of the wood species on the roughness of the surface and profiled areas of medium density fiberboard. In *Wood Research*, 51(2), 77-86.
- Amany R, Rahman A. F, Febryano, I. G, Iswandaru, D, *et al.* 2022. Preferensi konsumen terhadap perubahan warna papan partikel hasil ukir laser CO₂. *Journal of People, Forest and Environment*, 2(2), 51-59.
- American Society for Testing and Materials (ASTM). 2000. Standard Test Methods for Measuring Adhesion by Tape Test ASTM D 3359-02. American Society for Testing and Materials, West Conshohocken, PA, USA.
- American Standard for Testing Material (ASTM). 2022. Standard Test Method for Film Hardness by Pencil test (D 3363 – 22). American Society for Testing and Materials, West Conshohocken.
- Anam C, Nugraha L. H, Rochman A. N. 2018. Pemanfaatan Kantong Semen dan Kayu Laser Sebagai Produk Tas untuk Meningkatkan Kreatifitas dan Nilai Jual di UKM Viora Tanggulangin, Sidoarjo. *Jurnal Rekarupa*, 5(1).
- Angelika A. 2023. Eksplorasi Lembaran Anyaman Bambu Menggunakan Teknik Laminasi Bending. In *Serenade: Seminar on Research and Innovation of Art and Design*, 2(1), 168-176.
- Anonim. 1995. Panduan Proses Wood *Finishing* di PT. Sunjaya Coating. Perdana Surabaya. PT. Sunjaya Coating Perdana, Surabaya.
- Anwari K. H, Tazaka M. A. K, Azhar M, *et al.* 2022. Peningkatan Hardskill *Finishing* Pengrajin Kayu sebagai Mitra CV. SAE GRUP. In *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat & CSR Ke-3 Fakultas Pertanian UNS*, 2(1), 155-161.
- Aruan I. C. 2019. Analisa Variasi Kecepatan Putar Spindel dan Kecepatan Pemakanan terhadap Kehalusan Permukaan Kayu MDF pada Mesin Mini Router CNC Tiga Axis. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Universitas Bangka Belitung, Bangka Belitung.

- Badan Pusat Statistik (BPS). 2023. Produksi Kayu Bulat dan Olahan Menurut Produksi. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Balfas J. 2017. Kualitas Politur Organik dari Ekstrak Kayu Jati dan Sirlak. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 35(1), 53–71.
- Bangun N. A. 2017. Pemanfaatan Drum Bekas Sebagai Bahan Pembuatan Perabot Multifungsi. *Pend. Seni Kerajinan-S1 (e-Craft)*, 6(5), 503-514.
- BSN. 2006. SNI 01 – 7201 – 2006, Kayu Lapis dan Papan Blok Bermuka Kertas Indah. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Budihardjo I, Ciptomulyono U. 2014. Aplikasi Pendekatan Teknometrik Untuk Melakukan Penghitungan Kontribusi Teknologi Dining Table di PT. Integra Indocabinet. *Sumber*, 35, 23-56285714.
- Darmawan W, Purba I. 2009. Daya tahan lapisan finishing eksterior beberapa jenis kayu terhadap pengaruh cuaca. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Hutan*, 2(1), 1-8.
- Ellis J. L. 2011. Comparison of two wood filler types with respect to relative shrinkage across variations in temperature, in humidity, and within wood species. Western Carolina University. Los Angeles
- Fahrudi, R. I., & Yuamita, F. (2023). Analisis tingkat kepuasan pelanggan terhadap produk cat pada umkm ksj official menggunakan metode kano. Studi Kasus Pada UMKM KSJ Official (Doctoral dissertation), University of Technology Yogyakarta. Yogyakarta.
- Fatori M. 2014. Finishing konstruksi kayu semester 4 kelas XI. Kementrian Pendidikan Dan Kebudayaan. Jakarta.
- Gunawan L. Setiawan A. P. 2014. Studi Eksperimen Penerapan Cat pada Plywood dengan Kuas. *Jurnal Intra*. 2(2):172-177.
- Habibie N. J, Anwar S, 2014. Pengaruh Perbandingan Campuran Cat Dengan Thinner Terhadap Kualitas Hasil Pengecatan. *Jurnal Teknik Mesin*. 2(3): 97-104.
- Hazir E, Koc K. H. (2019). Evaluation of Wood Surface Coating Performance Using Water Based, Solvent Based and Powder Coating. *Maderas. Ciencia y tecnología*, 21(4), 467-480.
- Hernández, R.E., dan Cool, J. 2008. Evaluation of Three Surfacing Methods on Paper Birch Wood in Relation to Water- and Solvent-Borne Coating, Performance. *Wood and Fiber Science*, 40(3): 460-469.
- Kartika C. I. 2023. Diagram Biner Fenol-Air. *Praktikum Kimia Fisik Lanjutan*. 1-7.

- Khasib A, Wulandari D. 2017. Pengaruh Variasi Penggunaan Thinner Pada Campuran Cat Terhadap Kualitas Hasil Pengecatan. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*. 6(1): 35-42.
- Klaranita B, Septilaila G, Afifah I. S, *et al.* 2021. Sistem Pendukung Keputusan Dalam Memilih Bahan Furniture Terbaik Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW). *Jurnal Teknik Informatika*, 7(2), 74-78.
- Krisdianto K, Satiti E. R, Supriadi A. 2018. Perubahan warna dan lapisan *Finishing* lima jenis kayu akibat pencucian. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 36(3), 205-218.
- Kurniawan M. F, Susila D. A. (2024). Penggunaan Limbah Kayu Jati Untuk Produksi Meja Tamu Menggunakan Finishing Water Based Di Desa Mantingan Jepara. *Journal of Scientech Research and Development*, 6(1), 1691-1700.
- Mulyadi A. 2018. *Teknik Finishing Kayu untuk Mebel*. Pustaka Aksara. Jakarta
- Nugraha A. M. F, Safitri R. 2021. Prosedur Penyusunan File Laser Cutting untuk Material MDF. *Temu Ilmiah Ikatan Peneliti Lingkungan Binaan Indonesia (IPLBI) 9*, D075-078.
- Nasriyanti D, Zukhrufi, Fajarwati F. I. 2020. Pengaruh Pelarut pada Polimerisasi *Aricryl* dan Aplikasinya dalam Pelapisan Kayu. *Indonesian Journal of Chemical Research* 5(2):1-8.
- Pandey KK, Pitman AJ. 2003. FTIR Studies of the Changes in Wood Chemistry Following Decay by Brown-rot And White-rot Fungi. *International Biodeterioration & Biodegradation*, 52(3), 151-160.
- Pramono A, Azis B, Primadani T. I. W, *et al.* 2022. Penerapan Upcycling Limbah Kain Perca Pada Kursi Flat-Pack. *Mintakat: Jurnal Arsitektur*, 23(1), 14-27.
- Prayitno T. A. 1999. *Hand Out Finishing Kayu*. Bagian Penerbit Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Rachman M. A, Meidinariasty A, Yuliati S. 2022. Rancang Bangun Alat Screw Extruder Pembuatan Medium Density Fiberboard Berbasis Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Perekat High Density Polyethylene (Uji Kinerja Alat Ditinjau dari Efisiensi Screw Extruder). *Jurnal Indonesia Sosial Teknologi*, 3(01), 37-49.

- Rahayu Y. 2017. Statistik Bidang Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan Tahun 2016. Kementerian Pertanian Republik Indonesia, Jakarta.
- Ramanantoandro T, Eyma F, Belloncle C, *et al.* 2017. Effects of machining parameters on raised grain occurring after the application of water-based finishes. *European Journal of Wood and Wood Products*, 76(4), 1323–1333.
- Retnowati T. H. 2009. Teknik Finishing Kayu. Fakultas Bahasa dan Seni, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Safari AM. 2011. Pengeruh Variasi Jenis dan Jumlah Pelapisan Coating Terhadap Sifat Finishing Laminasi Bambu Petung (*Dendrocalamus asper* Backer.) Skripsi S-1. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak diterbitkan)
- Safitri I. F. 2016. Pengaruh Viskositas Cat terhadap Keterbasahan dan Daya Lekat Bahan Finishing pada Kayu Jati Rakyat dan Jati Perhutani. Skripsi. Departemen Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Salca E. A, Krystofiak T, Lis, B. 2017. Evaluation of selected properties of alderwood as functions of sanding and coating. *Coatings*, 7(10).
- Sayekti E. N, Murtopo A, Arnandha Y. 2022. Kekuatan Dua Sambungan pada MDF dengan Alat Sambung Pasak WPC. *Teknisia*, 27 (2), 103-112.
- Setiawan A. R, Setiawan E. 2018. Pengaruh Konsentrasi *Thinner* terhadap Ketahanan Korosi Lapisan Epoksi pada Baja Karbon Rendah. *Jurnal Teknologi Bahan dan Barang Teknik*, 8(2), 39-46.
- Shmulsky R, Jones PD. 2011. *Forest Products and Wood Science an introduction*. John Wiley & Sons.
- Sulistyo J, Suriani E, Masruchin N. 2019. Pengaruh Jenis *Finishing* Terhadap Kualitas Pelapisan Pada Kayu Jati, Sengon dan MDF. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis*, 17(1): 38-47.
- Syahirah A, Faizul M, Fahmi M, dkk. 2021. Defects in Wood *Finishing*. *Technology Buletin* 110:1-9.
- Sitanggang N, Luthan P. L. A. 2019. *Manajemen Kewirausahaan Furnitur*. CV BUDI UTAMA, Yogyakarta.
- Tanubrata M. 2015. Bahan-bahan konstruksi dalam konteks teknik sipil. *Jurnal*

Teknik Sipil, 11(2), 132-154.

- Usop J. W. 2019. Desain Kursi Rotan Dengan Konsep Berkelanjutan Di Palangka Raya-Kalimantan Tengah. In Seminar Nasional Arsitektur, Budaya Dan Lingkungan Binaan, 2(1), 187-208.
- Vachlepi A. 2015. Produksi medium density fiberboard (MDF) dari kayu karet di Sumatera Selatan: potensi, mutu dan proses pengolahannya. *Warta Perkaretan*, 34(2), 177-186.
- Wicks ZW. 2012. *Organic Coatings: Science and Technology*. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons.
- Widyorini R, Khotimah K, Prayitno T A. 2014. Pengaruh Suhu dan Metode Perlakuan Panas terhadap Sifat Fisika dan Kualitas Finishing Kayu Mahoni.8(2):67.
- Wijayanto A, Nurmadina N, Wasono, D, *et al.* 2021. Evaluasi kualitas Finishing water and solvent based yang diaplikasikan pada kayu lapis. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, 13(2), 73-82.
- Wijayanto A. 2023. Kualitas Daya Lekat, Nilai Kilap, Fleksibilitas dan Kekerasan Beberapa Jenis Bahan Finishing Yang Diaplikasikan Pada Kayu Mahoni. *Jurnal Kehutanan Papuaasia*, 9(2), 169-177.
- Yuningsih I. 2017. Pengaruh Kekasaran Permukaan dan Kekentalan Bahan Cat Akrilik terhadap Keterbasahan pada Kayu Jati Rotasi Panjang dan Pendek. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Yuswanto. 2000. *Finishing Kayu*, Kanisius, Yogyakarta.