

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman dan Karnasudirdja. (1982). *Klasifikasi Kayu Berdasarkan Tingkat Cacat*. Bogor: Departemen Kehutanan.
- Adamčík, L., Kminiak, R., & Banski, A. (2024). Comparison Of The Roughness Of The CNC Milled Surface Of Selected Wood Species. *Acta Facultatis Xylogiae Zvolen*, 66(2), 61–74.
- Adman, B., Hendarto, B., & Sasongko, D. P. (2012). Pemanfaatan jenis pohon lokal cepat tumbuh untuk pemulihan lahan pascatambang batubara (Studi kasus di PT. Singlurus Pratama, Kalimantan Timur). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 10(1), 19–25. <https://doi.org/10.14710/jil.10.1.19-25>
- Aguilera, A., & Martin, P. (2001). Machining Qualification Of Solid Wood Of *Fagus Silvatica* L. And *Picea Excelsa* L.: Cutting Forces, Power Requirements And Surface Roughness. *Holz Als Roh - Und Werkstoff*, 59(6).
- Arinana, S. R., & Dicky, S. F. S. (2015, November). Pengaruh Pemaparan Terhadap Sifat Dasar Kayu Jabon (*Anthocephallus Cadamba* (Roxb.) Miq.). In Seminar Nasional Mapeki XVII (Vol. 11, Pp. 209-214).
- Aris Munandar, M. T. (2020). *Efektifitas Kinerja Mesin Cnc 5 Axis Portable Karya Mahasiswa Terhadap Mesin Milling Konvensional* (Doctoral Dissertation, UNIVERSITAS PANCASAKTI).
- ASTM. (1981). *ASTM D1666-64: Standard methods for conducting machining tests of wood and wood-base materials*. Philadelphia: American Society for Testing and Materials.
- Azhari, M. 2018. Karakteristik Kekasaran Permukaan Kayu Pinus Hasil Pengerjaan Dengan Up-Cut Dan Down-Cut Router Bits.
- Bal, B. C., Mengeloğlu, F., Akçakaya, E., & Gündeş, Z. (2022). Effects Of Cutter Parameters On Surface Roughness Of Fiberboard And Energy Consumption Of CNC Machine. *Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi*, 22(3)
- British Standards Institution. (1957). *BS 373: Methods of testing small clear specimens of timber*. London: British Standards Institution.
- Demir, A., Cakiroglu, E. O., & Aydin, I. (2022). Effects Of CNC Processing Parameters On Surface Quality Of Wood-Based Panels Used In Furniture Industry. *Drvna Industrija*, 73(4).
- Difaa', R. D. (2024) Sifat Pemesinan Kayu Jabon Putih (*Neolamarckia Cadamba* (Roxb.) Bosser) Dengan Variasi Jenis Sortimen Kayu Yang Diberi Perlakuan Panas
- Firstiawan, N. (2012). Optimasi Parameter Proses Pemesinan CNC Milling Terhadap Kekasaran Permukaan Kayu Jati Dengan Metode Taguchi.

- Gawroński, T. (2013). Optimisation Of CNC Routing Operations Of Wooden Furniture Parts. *International Journal Of Advanced Manufacturing Technology*, 67(9–12).
- Ghozali, R., Susdiyanti, T., Meiganati, K. B., & Krisdianto, K. (2022). Struktur Anatomi Kayu Yang Diperdagangkan Di Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Nusa Sylva*, 22(1), 27-33.
- Gurău, L., Coșoreanu, C., Timar, M. C., Lungu, A., & Condoroțeanu, C. D. (2022). Comparative Surface Quality Of Maple (*Acer Pseudoplatanus*) Cut Through By CNC Routing And By CO2 Laser At Different Angles As Related To The Wood Grain. *Coatings*, 12(12)
- Hartanto, S. (2022). Eksplorasi Limbah Kayu Serut Dan Bubuk Dengan Perekat Alami. *Jurnal PATRA*, 4(1), 7-14.
- Hazir, E., Erdinler, E. S., & Koc, K. H. (2018). Optimization Of CNC Cutting Parameters Using Design Of Experiment (DOE) And Desirability Function. *Journal Of Forestry Research*, 29(5).
- Hermawan, A. B. (2012). Pengaruh Kecepatan Pemakanan Dan Kadar Air Terhadap Kekasaran Permukaan Pada Proses Milling Cnc 3 Axis Dengan Material Kayu Jati.
- Hidayah, L. N., Kusumaningsih, K. R., & Hadi, D. S. (2024). Status Kesehatan Dan Pertumbuhan Tanaman Jabon Putih Kabupaten Magelang Dan Temanggung , Provinsi Jawa Tengah. *AGROFORTECH*, 2(2), 1016–1024.
- Ibrisevic, A., Busuladzic, I., Mihulja, G., Obucina, M., Hajdarevic, S., & Smajic, S. (2023). Effect Of Cnc Machining Parameters On Surface Quality Of Different Kind Of Wood. *Proceedings Of Scientific Papers - Current Trends And Challenges For Forest-Based Sector: Carbon Neutrality And Bioeconomy, Woodema 2023*.
- Ibrisevic, A., Obucina, M., Hajdarevic, S., Mihulja, G., Kuzman, M. K., & Busuladzic, I. (2023). Effects Of Cutting Parameters And Grain Direction On Surface Quality Of Three Wood Species Obtained By Cnc Milling. *Bulletin Of The Transilvania University Of Brasov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering*, 16(65)(Specialissue).
- Ihda, F. V., Lukmandaru, G., & Nirsatmanto, A. (2023). Extractives Content Of White Jabon (*Neolamarckia Cadamba*) And Red Jabon (*Neolamarckia Macrophyllus*) Stemwood From Wonogiri, Central Java. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 17(1), 67-75.
- Kasim, A. Dan W, Oktriani. 2002. Penelitian Sifat Pemesinan Kayu Kulit Manis. Prosiding Seminar Nasional VI MAPEKI (Pp. 64-72). Universitas Muhammadiyah Sumatra Barat, Bukit Tinggi.
- Kasmudjo. 2009. Teknologi Pengolahan Mebel Dan Kerajinan. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan UGM : Yogyakarta.

- Kminiak, R., Němec, M., Igaz, R., & Gejdoš, M. (2023). Advisability-Selected Parameters Of Woodworking With A CNC Machine As A Tool For Adaptive Control Of The Cutting Process. *Forests*, 14(2).
- Krisnawati, H., Kallio, M., And Kanninen, M., 2011. *Anthocephalus Cadamba* Miq.: Ekologi, Silvikultur, Produktivitas. CIFOR, Bogor.
- Lam, F., & Prion, H. G. (2003). Engineered Wood Products For Structural Purposes. *Timber Engineering*, 81-102.
- Lempang, M. (2014). Sifat Dasar Dan Potensi Kegunaan Kayu Jabon Merah. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 3(2), 163-175.
- Li, L., Chen, M., Zhang, X., & Jia, X. (2022). Spatial Distribution Pattern Of Root Sprouts Under The Canopy Of *Malus Sieversii* In A Typical River Valley On The Northern Slopes Of The Tianshan Mountain. *Forests*, 13(12). <https://doi.org/10.3390/F13122044>
- Lind, M. I., & Johansson, F. (2011). Testing The Role Of Phenotypic Plasticity For Local Adaptation: Growth And Development In Time-Constrained *Rana Temporaria* Populations. *Journal Of Evolutionary Biology*, 24.
- Listyanto, T. 2016. *Teknologi Pengeringan Kayu Dan Aplikasinya Di Indonesia*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Mahesa, B. R., Hidayati, F., & Sunarti, S. (2022). *Sifat Fisika Dan Mekanika Kayu Jabon Putih (Neolamarckia Cadamba Roxb.) Pada Kedudukan Aksial Dari Tiga Famili Di Khdtk Wonogiri*. Universitas Gadjah Mada.
- Mansur I, Tuheteru F.D. (2012). *Kayu Jabon*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Martawijaya, A., Kartasujana, I., Mandang, Y.I., Prawira, S.A. & Kadir, K. 1989. *Atlas Kayu Indonesia Jilid II*. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Hasil Hutan Bogor : Bogor
- Mishra RP Dan Liza Siddique, 2011, Antibacterial Properties Of *Anthocephalus Cadamba* Fruits, *Asian Journal Of Plant Science And Research*, Vol. 1 No. 2, Hlm. 1-7.
- NKD, R. A. (2022). *Pengaruh Jenis Kayu Dan Laju Pengumpanan Pada Permukaan Kayu Hasil Pemesinan Cnc* (Doctoral Dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Pelit, H., Korkmaz, M., & Budakçı, M. (2021). Surface Roughness Of Thermally Treated Wood Cut With Different Parameters In *CNC router* Machine. *Bioresources*, 16(3).
- Porankiewicz, B., Wieczorek, D., Bocho-Janiszewsk, A., Klimaszewsk, E., Tanak, C., & Darmawan, W. (2018). A Theoretical Model For The Increases In Cutting Edge Recessions During Milling Of Nine Species Of Wood. *Bioresources*, 13(2).
- Pramono, A., Alhamidi, A. A., & Fadila, R. N. (2018). Pengaruh Parameter Terkontrol Pada Proses Accumulative Roll Bonding (Arb) Terhadap Sifat

- Mekanik Dan Mikrostruktur Aluminium Seri 6 (AA6061). *FLYWHEEL: Jurnal Teknik Mesin Untirta*, 2(1), 68-73.
- Prayitno, (2005). *Pertumbuhan Pohon Dan Kualitas Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Rahdiyanta, D., 2010. *Buku 3 Proses Frais (Milling)*. Yogyakarta : Universitas Negeri Yogyakarta, Hlm. 8.
- Ridho, M. R., Marsoem, S. N., Listyanto, T., & Sulisty, J. Variasi Aksial Dan Radial Dimensi Serat, Sifat Fisika Dan Mekanika Kayu Jabon (Neolamarckia Cadamba Miq.) Di Hutan Rakyat Kabupaten Sleman, Yogyakarta. *JURNAL HUTAN LESTARI*, 12(1), 136-149.
- S. Acharyya, D. S. Rathore, H. K. S. Kumar Dan N. Panda, Screening Of Anthocephalus Cadamba (Roxb.) Miq. Root For Antimicrobial And Anthelmintic Activities, *International Journal Of Research In Pharmaceutical And Biomedical Sciences*, Vol 2(1) Jan-Mar 2011.
- Soerianegara, I., & Lemmens, R. H. M. J. (1993). *Plant Resources Of Southeast Asia*. No. 5 (1). *Timber Trees: Major Commercial Timbers*, 384-391.
- Soerianegara, I., Dan Lemmens, R. H. M. J. 2005. *Plant Resources Of South-East Asia* 5(1): *Timber Trees: Major Commercial Timbers*. Pudoc Scientific Publishers, Wageningen. Hlm. 610.
- Sudrajat, D. J. (2015). *Keragaman Populasi, Uji Provenansi Dan Adaptasi Jabon (Neolamarckia Cadamba (Roxb.) Bosser)*.
- Suharto, S., Purbono, K., Supriyadi, A., & Karnowahadi, K. (2018). GRAFIR BATU ALAM DENGAN MESIN CNC ROUTER UNTUK MENINGKATKAN RAGAM PRODUK KREATIF INDONESIA. *JURNAL SIMETRIK*, 8(2), 121-125.
- Suranto, Y. (2012). *Aspek Kualitas Kayu Dalam Konservasi Dan Pemugaran Cagar Budaya Berbahan Kayu*. *Jurnal Konservasi Cagar Budaya Borobudur*, 6(1), 87-93.
- Suryandari, E. Y. (2008). *Analisis Permintaan Kayu Bulat Industri Pengolahan Kayu*. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, 5(1), 29046.
- Widiyaningsih, S. T. (2021). PROSES PENGOPERASIAN MESIN RUNNING SAW MENGGUNAKAN COMPUTER NUMERICAL CONTROL (CNC)(STUDI KASUS DI PT. SEJIN LESTARI FURNITURE). *Aisyah Journal Of Informatics And Electrical Engineering (AJIEE)*, 3(1), 75-87.
- Widiyanto, A., & Siarudin, M. (2016). *Karakteristik Sifat Fisik Kayu Jabon (Anthocephalus Cadamba Miq) Pada Arah Longitudinal Dan Radial*. *Jurnal Hutan Tropis*, 4(2), 102-108.
- Yurinda, Y., Harnelly, E., & Umam, A. H. (2021). *Studi Keanekaragaman Tumbuhan Kayu Komersial Di Hutan Arul Relem Kecamatan Pining Kabupaten Gayo Lues*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(4), 912-917.