

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. (2020). Rendemen Pengolahan Finir Kayu Keriung (*Dipterocarpus spp*) Pada Kelas Diameter dan Mesin Rotary Berbeda Di PT. Korindo Ariabima Sari Pangkalan Bun The rendement processing of keruing veneer (*Dipterocarpus spp*) in various diameter classes and rotary machine. *Jurnal Sylva Scientiae*. 03(1), 160–169.
- Aditya, F. U., Rahmadi, A., & Mahdi, M. F. (2019). Studi Potensi Limbah Pengolahan Kayu Gergajian di Kecamatan Banjarmasin Utara dan Banjarmasin Barat Kota Banjarmasin Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Sylva Scientiae*. 02(5), 854–864.
- Adrianova, Y., & Anyan. (2020). Implementasi Model Regresi Linear Sederhana untuk Prediksi Gaji Berdasarkan Pengalaman Lama Bekerja. *Journal Education and Technology*. 1, 56–70.
- Afandi, A. S., & Pohan, G. A. (2023). Karakteristik Pembakaran *Wood Pellet* Kayu Sengon. *Jurnal Teknik Mesin Institut Teknologi Nasional Malang*, 1–7.
- Agus, T. N. P. (2016). *Analisis Regresi dalam Penelitian Ekonomi & Bisnis (Dilengkapi Aplikasi SPSS & EViews)*. Jakarta Raja Grafindo Persada.
- Ali, M. M., Hariyati, T., Pratiwi, M. Y., & Afifah, S. (2022). Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Penerapannya dalam Penelitian. *Education Journal*. 2022, 2(2), 1–6
- Ariefin, S. J., Indra. M. F., & Mawardi, I. (2018). Efektifitas Modifikasi Lubang Cetakan Terhadap Karakteristik *Wood Pellet*. *Proceeding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe*, 2(1), 2598–3954.
- Arviyanda, R., Fernandito, E., & Landung, P. (2023). Analisis Perbedaan Bahasa dalam Komunikasi Antarmahasiswa. *Jurnal Harmoni Nusa Bangsa*, 1(1), 67.
- Aulia, N., Nugroho, Y., & Lambung, U. (2020). Evaluasi Pertumbuhan Tanaman Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria (L.) Nielsen*) pada Tanah Rawa Growth Evaluation of Sengon Laut Plants (*Paraserianthes falcataria (L.) Nielsen*) on Swamp Land. *Jurnal Sylva Scientiae*. 03(6), 1072–1077.
- Basuki, A. T. (2016). *Analisis Regresi dalam Penelitian Ekonomi & Bisnis: Dilengkapi Aplikasi SPSS & Eviews*. Jakarta: Rajawali Pers.

- Choi, Y., & J, Kim. (2010). *The Comparative Study of Wood Fuels Using Life Cycle Assesment. Kangwon National University in republic of Korea.*
- Corryanti & Novitasari, D. (2015). *Sengon dan Penyakit Karat Tumor.* Cepu. Puslitbang Perum Perhutani.
- Edi. R. (2016). *Statistika Penelitian Analisis Manual Dan IBM SPSS,* Jogjakarta
- Ellis, F. N. S., Siahaya, T. E., & Sahureka, M. (2020). Analysis Production Cost of Sawmill on the PT Katingan Timber Celebes in Wamlana Village Buru Regency. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 4(1), 64–79. <https://doi.org/10.30598/jhppk.2020.4.1.64>
- Fakhri, Y., & Eko, R. (2015). Kajian Potensi Limbah Kayu Industri Saw Mill Untuk Produk Panel Ringan Berongga Berbasis Teknologi Laminasi. *Annual Civil Engineering Seminar*, , 978–979. isbn: 978-979-792-636-6
- Gusmaelina, P. G., & Komarayati, S. (2003). Pengembangan Penggunaan Arang Untuk Rehabilitasi Lahan. *Buletin Penelitian dan Pengembangan Kehutanan* 4(1), Kementrian Lingkungan Hidup, Jakarta
- Haerumi, W., Suryantini, R., & Herawatiningsih, R. (2019). Identifikasi dan Tingkat Kerusakan oleh Serangga Perusak pada Bibit Sengon (*Albizia sp.*) di Persemaian Permanen Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung Kapuas Pontianak. *Jurnal Hutan Lestari*, 7(1), 349–362. <https://doi.org/10.26418/jhl.v7i1.31959>
- Hermylina, C., Prasekti, Y. H., & Roidah, I. S. (2020). Analisis Pendapatan Usaha Pembibitan Sengon di Desa Kedunglurah Kecamatan Pogalan Kabupaten Trenggalek. *Jurnal Agrinika : Jurnal Agroteknologi Dan Agribisnis*, 4(2), 119-129
- Hertianti, E., Nona, R., & Sari, N. M. (2023). Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji sebagai Cinderamata dari Bahan Resin di Kecamatan Samarinda Seberang. *ABDIKU: Jurnal Pengabdian Masyarakat Universitas Mulawarman*, 2(2), 22–28. <http://e-journals2.unmul.ac.id>
- Herwanti, S., Febryano, I. G., & Utama, R. C. (2021). Efisiensi Pemasaran Kayu Gergajian Sengon (*Falcataria moluccana*) pada Industri Penggergajian Kayu Rakyat. *Gorontalo Journal of Forestry Research*, 4(1), 36. <https://doi.org/10.32662/gjfr.v4i1.1377>
- Indra. M., Sariyusda, J., Ariefin, F., & Mawardi, I. (2018). Efektifitas Modifikasi Lubang Cetakan Terhadap Karakteristik Wood Pellet. *Proceeding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe*, 2(1), 2598–3954.

- Irhamni, N. (2018). Kualitas Limbah Serbuk Gergaji untuk Arang yang Diperoleh dengan Metode Pirolisis Lambat. *Jurnal Teknik Mesin Univ. Muhammadiyah Metro*. 7(2), 166–173.
- Joesyiana, K. (2018). Penerapan Metode Pembelajaran Observasi Lapangan (Outdoor Study) Pada Mata Kuliah Manajemen Operasional (Survey Pada Mahasiswa Jurusan Manajemen Semester III Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Beserta Persada Bunda). *PeKA: Jurnal Pendidikan Ekonomi Akuntansi FKIP UIR*, 6(2), 94.
- Julirin, M., Hasanuddin, H., & Koto, H. (2019). Analysis of Efficiency and Break Even Point of Sawmill Wood Industry : Case Study At Ud. Timber Jaya Makmur Sukaraja, Seluma, Bengkulu. *Jurnal Agroindustri*, 9(2), 102–108. <https://doi.org/10.31186/j.agroindustri.9.2.102-108>
- Junaidi. A., & Mawardi, I. (2017). Pengaruh Persentase Perekat Terhadap Karakteristik Pellet Kayu Dari Kayu Sisa Gergajian. *Jurnal Mesin Sains Terapan*, 1(1), 13–17.
- Kabe, A., Pujirahayu, N., Uslinawaty, Z., Hadjar, N., Hamzah, N., Edwan, R., & Napitu, R. (2025). Uji Kesesuaian Ukuran Kayu Gergajian di Bangsal Kayu Kota Kendari (Size Conformity Test of Sawn Timber in Kendari City Wooden Wards). *Jurnal Kehutanan Indonesia*, 6(1), Hal. 179-190. doi: <http://dx.doi.org/10.33772/jc.v2i2>
- Kurniawan, A., & Setyawan, D. (2021). Analisis Limbah Padat pada Industri Penggergajian Kayu dan Potensi Pemanfaatannya. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 31(1), 77-85.
- Kurniawati, Y. T., Febrianti, W. N., Wattie, G. G. R. W., Judhaswati, R. D., Handayani, W., Yuningsih, Y., & Maroeto, M. (2024). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Tanaman Sengon di Desa Wonosalam, Kecamatan Wonosalam. *Cakrawala*, 18(1), 51–58.
- Laksono, A. D., Susdiyanti, T., Bintani, K., & Sholeh Iskandar, J. K. (2016). Produktivitas dan Rendemen Industri Penggergajian Kayu di Kecamatan Cigudeg Kabupaten Bogor (Productivity and Yield Industrial Sawmills in Cigudeg District of Bogor). *Jurnal Nusa Sylva*, 16(2), 50–58.
- Malik, U. (2012). Penelitian berbagai jenis kayu limbah pengolahan untuk pemilihan bahan baku briket arang. *Jurnal Imiah Edu Research*, 1(2): 21-26.

- Mardiatmoko, Gun, J.H. Pietersz & A. Boreel. (2014). *Ilmu Ukur Kayu dan Inventarisasi Hutan*. Ambon: Badan Penerbit Fakultas Pertanian Universitas Patimura
- Maurits, J. F. N., Walukow, A. F., & Siallagan, J. (2023). Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu Sebagai Sumber Energi Arang Alternatif di Kota Jayapura. *Jurnal Biologi Papua*, 15(1), 39–47. <https://doi.org/10.31957/jbp.2700>
- Meilaningsih, D. A. W., Sugiarta I. N. G., & Ujianti, M. N. P. (2022). Perlindungan Hukum terhadap Tenaga Kerja pada Usaha Dagang (UD) Sari Yasa di Denpasar. *Jurnal Interpretasi Hukum*, 3(1), 169–175.
- Nasution, L. M. (2017). Statistik Deskriptif. *Jurnal Hikmah*, 14 (1), 7
- Nugroho, T. A., & Salamah, Z. (2015). Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Biji Sengon (*Paraserianthes falcataria L.*). *JUPEMASI PBIO*. 9(3)
- Nurhayati, T., Suryanto, P., & Widyorini, R. (2021). Potensi dan Tantangan Pengembangan Kayu Sengon (*Albizia falcataria*) di Indonesia. *Jurnal Penelitian Kehutanan*, 15(2), 123-134.
- Nuryanti, D. M. (2017). Analisis pemanfaatan limbah kulit kayu gergajian di UD Sumarni Kecamatan Sukamaju Kabupaten Luwu Utara. *Jurnal Tabarro*. 1(1): 27-37.
- Passalacqua, F. & Zaetta. (2004). Pellets In Southern Europe. *The State Of The Art Of Pellets Utilisation In Southern Europe. New Perspectives Of Pellets From Agri-Residues. 2nd World Conference on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection*, 10-14 May 2004, Rome, Italy.
- Poniah, J. (2020). Pengaruh Shift Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan di Bagian Gudang PT. Tirta Utama Abadi Depo Metro Kota Bandung. *ATRABIS: Jurnal Administrasi Bisnis (e-Journal)*, 6(1), 113–128. <https://doi.org/10.38204/atrabis.v6i1.423>
- Prasetyo, D. D. (2025). Analisis Perawatan Dan Pengoprasian Mesin Bandsaw Di PT. Wonojati Wijoyo Agar Kinerja Mesin Tetap Optimal. *Gudang Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3, 429–434.
- Prijono, A., & Saputra, S. H. (2024). Pertumbuhan Sengon Umur Lima Tahun pada Tanah Regosol di Widodomartani, Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Wana Tropika*, 14(1), 28–35. <https://doi.org/10.55180/jwt.v14i1.1212>

- Purbasari, I., Roli, M., & Hadi, Y. S. (2023). Standardization of Sawn Timber Dimensions for Indonesian Wood Industry. *Journal of Forest Products Research*, 15(2), 45-60.
- Purwanto, D. (2009). Analisa Jenis Limbah Kayu Pada Industri Pengolahan Kayu Di Kalimantan Selatan. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*. 1(1).
- Rachman, O. (1999). *Bahan baku dan proses penggergajian kayu*. Pusat Penelitian hasil Hutan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan dan Perkebunan Bogor.
- Rachman, O., & Malik, J. (2011). *Penggergajian dan pemesinan kayu untuk industri perkayuan Indonesia*. Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Jakarta.
- Roy, R., Wahyudi, & Dony, A. D. (2020). Potensi Dan Pemanfaatan Limbah Gergajian Pada Stand Kayu Di Distrik Manokwari Barat. *Jurnal Kehutanan Papuaasia*, 5(1), 33–41.
<https://doi.org/10.46703/jurnalpapuasia.vol5.iss1.111>
- Safitri, I. (2020). Analisis tingkat kebisingan di lokasi industri rumah tangga pembuatan tahu dan tempe kabupaten ogan komering ilir. *JOP (Journal Online of Physics)* (2), 22–27.
- Sanusi. (2010). Karakteristik Pelet Kayu Sengon. Universitas Hasanudin. Makassar
- Suwadji, S., & Pebriana, H. (2018). Sifat Wood Pellet dari Limbah Kayu Jati. *Jurnal Wana Tropika*, 8(2), 47–58.
- Sari, D. P., & Pratama, A. R. (2022). Analisis Pola Produksi dan Efisiensi Bahan Baku pada Industri Penggergajian Kayu Skala Kecil dan Menengah di Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 16(1), 45-58.
- Sari, E. (2016). Efektivitas Penambahan Serbuk Gergaji dalam Pembuatan Pupuk Kompos. *Bio-Lectura: Jurnal Pendidikan Biologi*, 3(2), 139–147.
<https://doi.org/10.31849/bl.v3i2.356>
- Setiawan, A., & Pratiwi, D. (2023). Analisis Faktor yang Memengaruhi Fluktuasi Produksi pada Industri Kayu Olahan di Jawa Tengah. *Jurnal Manajemen Industri dan Logistik*, 7(2), 145-156.
- Setyawan, E. Y. (2024). Characteristics of Wood Pellets from Sengon Tree (*Albizia Chinensis*) Waste Materials for Eco-Friendly Fuel. *International Journal of Design & Nature and Ecodynamics* 19(2), 691–697.

- Shobir, M., Abidin, Z., & Ulfah, D. (2018). Rendemen Kayu Sengon (*Paraserianthes falcataria*) dan Kayu Jabon (*Anthocephalus cadamba*) dari Hutan Tanaman Rakyat pada Pengolahan Finir di PT. Surya Satrya Timur Banjarmasin. *Jurnal Sylva Scientiae*, 01(1), 13–21.
- Soerianegara, I. & Lemmens, R. H. M. J. (1993) Plant resources of South-East Asia : Timber trees: major commercial timbers. *Pudoc Scientific Publishers*, 5(1). Wageningen, Belanda
- Sofian, E., & Julkarnain. (2019). Pengaruh Pengalaman Kerja dan Semangat Kerja Terhadap Kinerja Karyawan di PT. Dutagriya Sarana Medan. *Jurnal Riset Manajemen & Bisnis (JRMB)*, 4(2), 142–149. <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/JRMB/article/view/2054/1460>
- Sopianoor, Yuhdi, Z., & Maya, P. B. (2011). Studi Rendemen Bahan Baku Log Pada IU-IPHHK Rusmandiansnyah Di Kecamatan Damai Kabupaten Kutai Barat. *Jurnal AGRIFOR* Volume XV Nomor 2, Oktober 2016, 12(31), 99–107.
- Sugiyono. (2016). *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: CV Alfabeta.
- Sutisna, I. (2020). *Statistika Penelitian*. Universitas Negeri Gorontalo (1) 1: 1-15
- Syamsudin, S., Praswati, A. N., Nurhayati, S. F., & Zulaekah, S. (2019). Introduksi Bahan Bakar Wood Pellet pada IKM Makanan. PengabdianMu: *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(1), 6–12.
- Sylviani, & Suryandari, E. Y. (2013). Potential Development of Wood Pellets As Renewable Fuel, Case Study of Wonosobo District. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, 10(4), 235–246.
- Tama, G. P., Nurlaila, A., & Suaprtono, T. (2025). Analisis Model Regresi Linier Sederhana Pada Perolehan Sortimen Kayu Rakyat Jenis Mahoni (*Swietenia macrophylla*, King) Berdasarkan Lingkar Pohon. *Jurnal Penelitian Ilmu Dan Pendidikan Biologi*, 13(67), 1–9. <https://journal.uniku.ac.id/index.php/edubiologica>
- Uar, N. I. (2016). Produktivitas dan Rendemen Kayu Gergajian Pada Perusahaan IUIPHHK PT . Katingan Timber Celebes. *Jurnal Ilmiah Agribisnis Dan Perikanan (Agrikan UMMU-Ternate)*, 9(1).
- Wahyu, R., Pramono, A., & Sari, L. (2022). Pengaruh Suhu dan Kelembapan Lingkungan terhadap Kualitas Serbuk Gergaji Kayu. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 14(2), 67-75.

- Wahyudi. (2013). *Dasar-dasar penggergajian kayu*. Yogyakarta: Pohon Cahaya.
- Widodo, S., Husin, A., & Prasetyo, L. B. (2021). Analisis Efisiensi Produksi pada Industri Penggergajian Kayu Rakyat. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 15(2), 112–120.
- Wulandari, F.T. (2017). *Bahan ajar Pengolahan Limbah Industri Hasil Hutan*. Fakultas Pertanian Jurusan Kehutanan Universitas Mataram.
- Yusuf, M. A., Herman, H. T., Abraham, A., & Rukmana, H. (2024). Analisis Regresi Linier Sederhana dan Berganda Beserta Penerapannya. *Journal on Education*. 06(02), 131–134