

DAFTAR PUSTAKA

- Alfreda A, Listyanto T. 2023. Pengaruh Variasi Kerapatan Dan Kedalaman *Incising* Terhadap Sifat-Sifat Pengeringan Kayu Akasia (*Acacia auriculiformis*) Dengan Suhu Rendah. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Amalia K, Listyanto T. 2021. Pengaruh Kedalaman Dan Kerapatan Incising Terhadap Karakteristik Pengeringan Batang Kelapa (*Cocos nucifera* L.) Dengan Suhu Tinggi. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Amin R, Wulandari FT. 2023. Kombinasi Kayu Rajumas dan Bambu Petung Sebagai Produk Papan Laminasi. *Empiricism Journal*, 4(1), 110-119.
- Aprillio RE, Listyanto T. 2024. Pengaruh kerapatan dan kedalaman lubang *incising* terhadap sifat pengeringan *Gliricidia sepium* (jacq.) Steud. Dengan suhu tinggi. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Arham R. 2010. Kualitas Arang Gamal (*Gliricidia sepium*) Dengan Metode Pengarangan Campuran Menggunakan Kiln Drum. Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin.
- Basri E, Supriadi A. 2006. Uji Coba Mesin Pengering Kayu Kombinasi Tenaga Surya Dan Panas Dari Tungku Tipe I. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Bowyer JL, Shmulsky R, Haygreen JG. 2003. *Forest Products and Wood Science An Introduction*. Iowa State Press, Iowa.
- Brown NC, Bethel JS. 1958. *Lumber* 2 Edition. John Wiley and Sons Inc, New York.
- Brown HP, Panshin AJ, Forsaith CC. 1952. *Textbook of Wood Technology Vol II*. McGraw Hill Book Company, New York.
- CAB International. 2003. *Forestry Compendium Global Module*, rev. CAB International, Oxon, UK.

- Denig J. 2000. Drying hardwood lumber (Vol. 118). US Department of Agriculture, Forest Service, Forest Products Laboratory.
- Elevitch CR, Francis JK. 2006. *Gliricidia sepium* (gliricidia). Species Profiles for Pacific Island Agroforestry, 2(1), 1-18.
- Hadikusumo SA. 1994. Sifat Pengeringan Kayu Pinus merkusii Jungh. Et de Vriese di Dalam Dapur Pengering. Buletin Fakultas Kehutanan No.24 Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Haygreen JG. 1996. Hasil Hutan dan Ilmu Kayu. Terjemahan A. H. Sutjipto.
- Hudaedi D, Hariyadi H, Anwar S. (2018). Potensi gamal (*Gliricidia sepium*) sebagai bahan baku pembangkit listrik tenaga biomassa studi kasus: Kabupaten Manggarai Timur (NTT). *Journal of Environmental Engineering and Waste Management*, 3(1), 13-20.
- Intan MS, Listyanto T. 2021. Pengaruh Kerapatan Incising Terhadap Karakteristik Pengeringan Batang Kelapa (*Cocos nucifera* L.) Dengan Dua Skedul Pengeringan. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Kasmudjo. 2010. Teknologi Hasil Hutan. Cakrawala Media, Yogyakarta.
- Kass AJ. 1975. Effect of *Incising* on Bending Properties of Redwood Dimension Lumber. Research Paper FPL-259 Madison, WI. US Departemen of Agriculture, Forest Service, Forest Product Laboratory
- Khafidh MF, Listyanto T. 2021. Pengaruh Kedalaman Dan Kerapatan Incising Terhadap Karakteristik Pengeringan Batang Pohon Sungkai (*Peronema canesens* Jack.) Dengan Suhu Tinggi. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Kpikpi WM, & Sackey I. 2012. *Gliricidia sepium* (Jacq.) Walp: Hardwood with potential for pulp and paper-making. *Canadian Journal of Pure & Applied Sciences*, 6(2), 1961-1966.
- Listyanto T, Ando K, Yamauchi H, dkk. 2013. Microwave and Steam Injection Drying of CO₂ Laser Incised Sugi Lumber. *Journal of Wood Science* 59 (4) : 282-289

- Listyanto T. 2018. Teknologi Pengeringan Kayu dan Aplikasinya di Indonesia. UGM Press, Yogyakarta.
- Listyanto T. 2016. Teknologi Pengeringan Kayu Sederhana dan Efektif. Peningkatan Kualitas Mebel dan Kerajinan Kayu Ekolabel Masalah dan Solusi. Cakrawala Media, Yogyakarta.
- Listyanto T, Rahman F, Swargarini H. 2016. Kualitas Pengeringan Kayu Mahoni pada Berbagai Variasi Kerapatan *Incising* dengan Dua Skedul Pengeringan Suhu tinggi. Jurnal Ilmu Kehutanan, 10(2), 119-128.
- Listyanto T, Suranto Y, Karyanto O, Hadikusuma SA. 2009. Teknologi Pengeringan Kayu Sederhana Dan Efektif. Peningkatan Kualitas Mebel dan Kerajinan Kayu Ekolabel Masalah dan Solusi. Cakrawala Media, Yogyakarta.
- Mujumdar, Sumit K. 2006. Insecurity: The Link Between Borrowing and Profitability in The Indian Corporate Sector. Journal of Economic Literature Classification, Vol. 32.pp.14.
- Nugroho WD, Na'iem M, Lukmandaru G, Widiyatno, Feriawan Y, Prastiwi FW, Wibowo A, Puspitasari D. 2024. Sifat Fisik dan Mekanik Pohon Jati Klonal Berumur 20 Tahun di Ngawi, Jawa Timur, Indonesia. J. Korean Wood Sci. Technology. 52(5):459-472.
- Obataya E, Shibutani S, Hanata K, Doi S. 2006. Effect of high temperature kiln drying on practical performance of japan cedar wood (*Cryptomeria japonica*) I ; changes in hygroscopicity due to heating. Journal of Wood Science. 52 ; 33-38.
- Pratt GH. 1974. Timber Drying Manual. Department of the Environment, Building Research Establishment. Princes Risborough Laboratory. Her Majesty's Stationery Office, London, United Kingdom.
- Rasmussen EF. 1961. Dry Kiln. Operator's Manual. USDA, Washington.
- Restu M, Mappangaja B. 2005. Produksi polong dan biji tanaman gamal (*Gliricidia sepium*) dari berbagai provenansi dengan pemupukan NPK. Jurnal Perennial, 2(1), 21-24.
- Rietz RC. 1971. Air Drying of Lumber. Guide to Industrie Prqctices. Forest Service US Department of Agriculture USA.

- Riki JTB, Anguruwa GT, Oluwadare AO. 2021. Physical and mechanical properties of within and between trees of *Gliricidia sepium* (jacq.) Steud wood grown for timber. *Pro ligno*, 17(3).
- Rilatupa J. 2016. Pemanfaatan Kayu Pada Bangunan di Permukiman. Discussion Paper. Universitas Kristen Indonesia, Indonesia.
- Rosen HN, Bodkin RE, Gaddis KD. 1983. Pressure steam drying of lumber. *Forest Product Journal* 33(1), 17-24.
- Sandira UU, Listyanto T. 2017. Pengaruh Kedalaman Dan Kerapatan Incising Terhadap Kualitas Pengeringan Kayu Jati Plus Perhutani Umur 15 Tahun Dengan Suhu Tinggi. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Shmulsky R, Jones PD. 2011. *Forest Products and Wood Science: An Introduction*, Sixth Edition. Published by John Wiley and Son, Inc., Oxford, UK.
- Simpson WT. 1999. Drying and Control of Moisture Content and Dimensional Changes. In *Wood Handbook Wood as an Engineering Material*. General Technical Report FPL-GTR-11. USDA Forest Service, Madison.
- Simpson WT. 1987. Laser *incising* to increase drying rate of wood. *Wood and Fiber Science*, 19 (1), 10-25.
- Simpson WT. 1987. Laser *Incising* to Increase Drying of Scots Pine: A Comparison Between HT- and LT-driying. *Holz als Roh-und Werkstoff*.
- Simpson WT. 1991. *Dry Kiln's Operator Manual*. Agriculture Handbook No 118. Forest Product Laboratory, Madison, WI.
- Sitanggang JP, Sucipto T, Azhar I. 2015. Pengaruh Kadar Perekat Urea Formaldehida Terhadap Kualitas Papan Partikel dari Kayu Gamal. *Peronema Forestry Science Journal*, 4(2), 166-174.
- Winandy JE, Morrell JJ. 1998. Effects of *Incising* on Lumber Strength and Stiffness: Relationships between Incision Density and Depth, Species and MSR Grade. *Wood and Fiber Science*, 30(2):185-19
- Yang L, Liu H, Cai Y, Hayashi K, Wu Z. 2014. Effect of Drying Conditions on the Collapse-prone Wood of *Eucalyptus urophylla*. *BioResources*, 9. 10.15376/biores.9.4.7288-7298.