

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2018. *Pengeringan Kayu dengan Kiln Dryer*. <https://www.builder.id/pengeringan-kayu>. diakses pada 05 Desember 2022.
- Dahlan MJ. 1999. *Improving the Quality of treated Timber by Incising, Fifth Conference on Forestry and Forest Product Research (CFFPR)*. Forest Research Institute Malaysia, Kepong.
- Endy, Diba F, Muflihati. 2014. Sifat Fisik dan Mekanik Batang Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Berdasarkan Pada Posisi Ketinggian Batang. *Jurnal Hutan Lestari* **2** (2) :249-256.
- Fitri. 2021. *Pengaruh Kedalaman dan Kerapatan Incising Terhadap Karakteristik Pengeringan Batang Sungkai (*Peronemacanesens* Jack) dengan Suhu Tinggi*, Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM.
- 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
- Hadikusumo SA. 2011. Cacat Pengeringan dan Pengendaliannya. Pengeringan Kayu dan Solusi Permasalahannya. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta
- Halawane, J. E., Hidayah, H. N., & Kinho, J. 2015. *Prospek pengembangan jabon merah, *Anthocephalus macrophyllus* (roxb.) havil: solusi kebutuhan kayu masa depan*. Balai Penelitian Kehutanan Manado, Badan Penelitian Pengembangan dan Inovasi, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

- Hattori N, Ando K, Kitayama S, et al. 1997. Application of Laser *Incising* to Microwave Drying of Sugi Square Lumber with Black-heart. *Forest Resource Environment*. **35**:53-60
- Haygreen, J.G.d.J.L.B. 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*. Terjemahan A. H. Sutjipto. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hermawan A, Fujimoto N, Sakagami H. 2012. Effects of high-temperature and low-humidity pretreatment on the drying properties of sugi boxed-heart timber with black-colored heartwood. *Dry technol.* **30(7)**:780-786
- Jones, S.B. Jr dan Luchsinger, A.E. 1979. *Plant Systematic*. Mc.Graw Hill Book Company. London.
- 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.
- Kholik, A. dan Marsoem. 2000. *Sifat Fisika dan Dimensi Serat Kayu Acacia auriculiformis* A. Cunn. *Ex Benth. Umur 3 Tahun*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Kim, N.T., J. Matsumura, K. Oda, N. V. Cuong. 2009. Possibility of Improvement in Fundamental Properties of Wood of Acacia Hybrids by Artificial Hybridization. *J Wood Sci* **55**: 8-12.

- Laksana, C.D., 2014. *Variasi Proporsi Sel dan Dimensi Serat Pada Letak Aksial Dan Radial Kayu Akasia Hibrida (Acacia Auriculiformis x Acacia Mangium) dari Wonogiri*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Yogyakarta
- 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, Suranto Y, Karyanto O, dkk. 2009 A. *Penyusunan Skedul Suhu dan Kelembaban Beberapa Jenis Kayu dari Hutan Rakyat*. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Listyanto T. 2016. *Teknologi Pengeringan Kayu dan Aplikasinya di Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Listyanto, T., Suranto, Y., Karyanto, O., Dan Hadikusuma, S.A. 2009 B. *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*. **32** :14.
- Mulyono, I. 2019. *Variasi Sifat Fisika Dan Mekanika Kayu Hibrid Akasia (Acacia mangium x Acacia auriculiformis) Pada Arah Radial Dari Tiga Klon Yang Berbeda*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

- Muttaqien, Z. 2005. *Sifat Fisika Dan Mekanika Kayu Akasia (Acacia Auriculiformis A. Cunn. Ex. Benth.) Dari Gunungkidul Pada Tiga Umur Dan Tiga Kedudukan Radial*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada
- Mutiar, Sri., Anwar Kasim, Emriadi dan Alfi Asben. 2020. Karakteristik Kulit Kayu *Acacia auriculiformis* A. Cunn. ex Benth. dan *Acacia mangium* Willd. Dari Hutan Tanaman Industri. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea* **9** (1), 43-49
- Obataya E, Shibutani S, Hanata K, dan 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.
- Putri, H.K. 2017. *Karakteristik Pengeringan Suhu Tinggi Pada Kayu Jati Dari Hutan Rakyat Kulon Progo Dengan Variasi Perlakuan Kedalaman dan Kerapatan Incising*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM
- Rasmussen, E. F. 1961. Dry Kiln. Operator's Manual. USDA. Washington.
- Ruddick JNR. 1986. *Comparison of Needle and North American Incising Techniques fo Improving Preservative Treatment of Spruce and Pine Lumber*. Forintek Canada Corp., Western Laboratory, Vancouver B.C.
- Shmulsky, R., dan Jones P.D. 2011. *Forest Products and Wood Science: An Introduction, Sixth Edition*. Published by John Wiley and Son, Inc., Oxford, UK.
- Simpson WT. 1991. Kiln's Operator Manual. Agriculture Handbook No 1888. Forest Product Laboratory. Madison, WI

- Simpson, W. T. 1991. Laser *incising* to increase drying rate of wood. *Wood and Fiber Science*. **19(1)**.
- Sucipto T. 2009. *Pengeringan Kayu Secara Umum*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera utara, Medan
- Sumarna, K. 2001. *Empat Jenis Pohon untuk Pengembangan Hutan Rakyat*. Buletin Penelitian dan Pengembangan Kehutanan **2 (1)**. Bogor
- Swargani, H. 2017. *Pengaruh Skedul Pengeringan dan Variasi Kerapatan Incising Terhadap Karakteristik Pengeringan Kayu Mahoni (Swietenia macrophylla. King*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada
- Terazawa, S. 1965. Method of easy determination of kiln drying schedule of wood. *Japan wood industry*. **20 (5)** ; 216 -226.
- Yang L, Liu H, Cai, Y, Hayashi K, Wu Z. 2014. Effect of drying conditions on the collapse-pronewood of *Eucalyptus urophylla*. *Bioresources*. **9(4)**: 7288-7298