

DAFTAR PUSTAKA

- Alia-Syahirah, Y., Paridah, M. & Hamdan, H., 2019. Effects of Anatomical Characteristics and Wood Density on Surface Roughness and Their Relation to Surface Wettability of Hardwood. *Journal of Tropical Forest Science*, 31(3), pp. 269-277.
- Anonim, 1976. *Vademecum Kehutanan Indonesia*. Jakarta: Direktorat Jendral Kehutanan Departemen Pertanian.
- Anonim, 1989. *Standar Nasional Indonesia. 01-0608-89. Syarat Fisik dan Mekanik Kayu untuk Mebel*. Jakarta: Dewan Standarisasi Nasional.
- Anonim, 2000. *Petunjuk Teknis Perlakuan Benih/Bibit dan Penanaman Sungkai (Peronema canescens Jack)*. Banjarbaru: BPTH Banjarbaru.
- Augustina, S., 2019. *Sifat Dasar Tiga Jenis Kayu Lesser-Used Species dan Peningkatan Mutunya Melalui Teknik Densifikasi (Tesis)*, Bogor: IPB University Press.
- Bakar, E., 2003. Sekelumit Tentang Pemesinan Kayu. *Forum Komunikasi Teknologi dan Industri Kayu*, 1(1), pp. 10-11.
- Basri, E., Prayitno, T. & Pari, G., 2012. Pengaruh Umur Pohon Terhadap Sifat Dasar dan Kualitas Pengeringan Kayu Warung Gunung (*Hibiscus marcrophyllus* Roxb.). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 30(4), pp. 243-253.
- Basri, E. & Rullianty, S., 2008. Pengaruh Sifat Fisik dan Anatomi Terhadap Sifat Pengeringan Enam Jenis Kayu. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 26(3), pp. 1-17.
- Bowyer, J., Shmulsky, R. & Haygreen, J., 2003. *Forest Product and Wood Science: An Introduction*. 4th Edition ed. USA: Iowa State Press.
- British Standard 373. 1957. *Methods of Testing Small Clear Specimens of Timber*. London.
- Campbell, G., Rabelo, G.R., & Da Cunha, M. 2016. Ecological Significance of Wood Anatomy of *Alseis pickelii* Pilg. & Schmale (Rubiaceae) in a Tropical Dry Forest. *Acta Bot.* 30. pp. 124-130.
- Casey, J., 1960. *Pulp and Paper : Chemistry and Chemical Technology*. New York: Wiley-Interscience.
- Chattaway, M., 1932. Proposed Standards for Numerical Values Used in Describing Woods. *Tropical Woods*, Issue 29, p. 20 – 28.
- Chowdhury, M., Ishiguri, F., Hiraiwa, T. & Matsumoto, K., 2012. Variation in anatomical properties and correlations with wood density and compressive strength in *Casuarina equisetifolia* growing in Bangladesh. *Australian Forestry*, 75(2), pp. 95-99.

- Coto, Z., Pandit, I., Syafii, W. & Wahyudi, I., 1989. *Sifat Dasar, Sifat Pengolahan dan Sifat Penggunaan Kayu Gmelina*. Jakarta: PT. Inhutani.
- Darmawan, W., Rahayu, I., Padlinurjaji, I. & Pandit, K., 2017. *Pengerjaan Kayu: Ilmu-ilmu Penunjang dan Teknologi Proses*. 1st ed. Bogor: IPB Press.
- Darmajiwaya, M.I. 1997. *Klasifikasi Tanah, Dasar dan Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia*. Yogyakarta: UGM Press.
- Darwis, A., Wahyudi, I. & Damayanti, R., 2012. Struktur Anatomi Kayu Surian (*Toona sinensis* Roem). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis*, 10(2), p. 159 – 167.
- de Graaf, N., Hidelbrand, R., Van der zwan & Fundter, J., 1994. *Peronema canescens* Jack. In: Soerianegara, I. and R.M.J. Lemmens (eds.) *Plant Resources of South East Asia. Timber Tress: Major Commercial Timber*, 5(1).
- Dinas Pertanian Kabupaten Kulon Progo. 2022. *Data Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Kulon Progo*. Yogyakarta: Dinas Pertanian.
- Direktorat Jenderal Pengelolaan Hutan Lestari. *SATU DATA SI PHL*. [Online] Available at: <https://phl.menlhk.go.id/tabular> [Accessed 6 October 2022].
- Dumanauw, J. F., 1990. *Mengenal Kayu*. Yogyakarta: Kanisius.
- Eloy, E., Trevisan, R. & dos Santos, P., 2021. Anatomy and Drying of Wood of Four Species from an Agroforestry System. *FLORESTA*, 51(4), pp. 910-917.
- GBIF, 2022. *The Global Bioversity Information Facility*. [Online] Available at: <http://gbif.org> [Accessed 19 September 2022].
- Ghouse, A. & Yunus, M., 1973. Some Aspects of Cambial Development in The Shoots of *Dalbergia sissoo* Roxb.. *Flora*, Issue 162, p. 549–558.
- Hamdan, H., Nordahlia, A. & Anwar, U., 2020. Anatomical, physical, and mechanical properties of four pioneer species in Malaysia. *Journal of Wood Science*, 66(1), pp. 1-9.
- Haryadi, F., Susanti, C. & Gunawan, E., 2017. Dimensi Serat Daun *Pandanus tectorius* Park. sebagai Bahan Baku Produk Serat Alam. *Jurnal Kehutanan Papuaasia*, 3(1), p. 33 – 44.
- Haygreen, J. & Bowyer, J., 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu: Suatu Pengantar*. 3rd ed. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hermawan, D., Hadi, Y.S., Fajriani, E., Massijaya, M.Y., Hadjib, N., 2012. Resistance of Particleboards Made from Fast-Growing Wood Species to Subterranean Termite Attack. *Insects*, 3(2), pp. 532-537.

- Heyne, K., 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid III*. Jakarta: Yayasan Sarana Wana Jaya.
- Husein, N., 2004. Anatomi Kayu Palele (*Castanopsis javanica*). *Jurnal Ilmu dan teknologi Kayu Tropis*, 2(2), pp. 63-72.
- IAWA, 1989. *List of Microscopic Features For Hardwood*. The Netherlands: International Association of Wood Anatomists at the Rijksherbarium Leiden.
- Imelda, M., Estiati, A., Sari, L. & Erlyandari, F., 2007. Keragaman Genetik Bibit Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Hasil Kultur Jaringan. *BIODIVERSITAS*, 8(1), pp. 54-57.
- Irwanto, 2007. *Budidaya Tanaman Kehutanan*. Yogyakarta: PDF Processed with Cute PDF Evaluation.
- Kasmudjo, 1998. *Beberapa Aspek Anatomi Kayu dalam Kaitannya dengan Kualitas Pulp dan Pemuliaan Pohon*. Yogyakarta.: Fakultas Kehutanan UGM.
- Kasmudjo, 2012. *Mebel dan Kerajinan*. Yogyakarta: Cakrawala Media.
- Koch, P., 1964. *Wood Machining Process*. New York: The Ronald Press Co.
- Koch, P., 1985. Utilization of Hardwoods Growing on Southern Pine Sites. In: *USDA Forest Service Handbook 605*. Washington: USDA Forest Service, p. 465 – 548.
- Kozlowzki, T., 1971. *Growth and Development of Trees*. 2nd ed. New York: Academic Press.
- Lantican, C., 1975. *Variability and Control of Wood Quality*. Laguna: Inagural Lecture.
- Lempang, M., 2016. Basic Properties and Potential Uses of Saling-saling Wood. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 5(1), pp. 79-90.
- Madang, Y., Damayanti, R., Komar, T. & Nurjanah, S., 2008. *Pedoman Identifikasi Kayu Ramin dan Kayu Mirip Ramin*. Bogor: CV. Biografika.
- Manuhuwa, E. & Loiwatu, M., 2015. *Variasi Kadar Air dan Berat Jenis Kayu Kelapa (*Cocos nucifera*, L)*. Bandung, Seminar Nasional XVIII MAPEKI.
- Mardikanto, T., Surjokusumo, S. & Coto, Z., 1981. *Suatu Studi Pendugaan Kekuatan Beberapa Jenis Kayu Indonesia pada Contoh Kecil Bebas Cacat*. Bogor, IPB Press, pp. 107-110.
- Marsoem, S. N. et al., 2014. Studi Mutu Kayu Jati di Hutan Rakyat Gunung Kidul III. Sifat Fisika Kayu. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, VIII(2), pp. 75-88.

- Martawijaya, A., Kartasujana, I., Kadir, K. & Prawira, A. S., 2005. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I*. Bogor: Departemen Kehutanan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.
- Melo, Jr., Carlos, J., & Soffiatti, P. 2018. *Comparative Wood Anantomy of Ficus cestrifolia* (Moraceae) in Two Distinct Soil Condition. *Redrigeusia*. pp 69.
- Metcalf, C. & Chalk, L., 1950. *Anatomy of the Dycotyledons. Vol I*. Oxford: The Clarendon Press.
- Mohmod, A. & Liese, W., 1995. *Utilization of Bamboos. Planting and Utilization of Bamboos in Peninsular Malaysia*. Kuala Lumpur: Forest Research Institute Malaysia (FRIM).
- Nugroho, W., Marsoem, S.N., Yasue, K., Fujiwara, T., Nakajima, T., Hayakawa, M., Nakaba, S., Yamagishi, Y., Jin, H.O., Kubo, T. & Funada, R., 2012. Radial Variations in the Anatomical Characteristics and Density of the Wood of *Acacia Mangium* of Five Different Provenances in Indonesia. *Journal Wood Science*, Volume 58, pp. 184-194.
- P3HH, 2008. *Petunjuk Praktis Sifat-Sifat Dasar Jenis Kayu Indonesia*. s.l.:Indonesian Sawmill and Woodworking Association (ISWA).
- Panjaitan, S. & Nuraeni, Y., 2014. Prospek dan Teknik Budidaya Sungkai (*Peronema Canescens* Jack.) di Kalimantan Selatan. *GALAM*, 7(1), p. 25 – 29.
- Panshin, A. J. & de Zeeuw, C., 1980. *Textbook of Wood Technology. Structure, Identification, Uses and Properties of the Commercial Woods of the United States and Canada*. US for Serv Rep. pp 50.
- Paul, B.H. 1959. *The Effect of Enviromental Factors on Wood Quality*. New York: McGraw-Hill Book Company Inc.
- Peng, H., Jiang, J., Zhan, T. & Lu, J., 2016. Influence of density and equilibrium moisture content on the hardness anisotropy of wood. *Forest Product Journal*, 66(8), pp. 443-452.
- Praptoyo, H. & Cahyono, E., 2005. *Dimensi Serat dan Proporsi Sel Per Lingkaran Tumbuh Kayu Sungkai (Peronema canescens Jack) dari Kulon Progo*. Yogyakarta, s.n., pp. 187-194.
- Prawirohatmodjo, S., 1999. *Struktur dan Sifat-Sifat Kayu (Sifat-sifat Makroskopis dan Identifikasi Kayu)*. , Yogyakarta: Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Prawirohatmodjo, S., 2004. *Sifat-sifat Fisika Kayu*. Yogyakarta: Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan UGM.
- Renstra Dinas Pertanian dan Perkebunan Kabupaten Lebak Tahun 2019-2024. 2019. Kabupaten Lebak: Distanbun.

- Rulliaty, S. & Mandang, Y., 1988. Stuktur Anatomi beberapa Jenis Kayu Hutan Tanaman Industri. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 5(6), p. 326 – 336.
- Sadiyo, S. & Suharti, A., 2005. Kajian Hubungan antara Kekuatan Sambungan Paku dengan Diameter Paku dan Berat Jenis Kayu pada Beberapa Kayu Indonesia. *Jurnal Ilmu & Teknologi Kayu Tropis*, 3(1), pp. 22-26.
- Sahwalita & Muslimin, I., 2014. *Komposisi Media Stek pada Sungkai (Peronema Canescens Jack.) di Persemaian*. Medan, s.n.
- Sarwono, J., 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Shmulsky, R. & Jones, P., 2011. *Forest Products and Wood Science*. 6th ed. USA: John Wiley & Sons, Inc. Publisher.
- Shukla, S. & Kandem, D., 2010. Dimensional Stability of Nine Tropical Hardwood from Cameroon. *Jurnal of Tropical Forest Science*, 22(4), pp. 389-396.
- Smallman, R., 2000. *Metalurgi Fisik Modern dan Rekayasa Material*. Jakarta.: Erlangga.
- Soetisna, U., 2005. Studi Anatomi Benih Sungkai (*Peronema canescens* Jack); Perspektif Viabilitas. *BIODIVERSITAS*, VI(4), p. 288 – 291.
- Spurr, S. & Hsuing, W., 1954. Growth Rate and Specific Gravity in Conifers. *Forest Product Journal*, Volume 55, pp. 191-200.
- Sribudiani, E. Somadona, S., Sulaeman, R., Syafrinal, S., Yusuf, S., Amin, Y., Tarmadi, D., Pramasari, D.A., Damayanti, R. & Djarwanto, D., 2019. Sifat Fisis Kayu Berkualitas Rendah dari Riau Setelah Melalui Proses Pengawetan Pohon dengan Teknik Bandage dan Infus. *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, 14(2), pp. 30-37.
- Suban, S. & Farid, M., 2015. Pengaruh Panjang Serat terhadap Nilai Koefisien Absorpsi Suara dan Sifat Mekanik Komposit Serat Ampas Tebu dengan Matriks Gypsum. *Jurnal Teknik ITS*, 4(1), pp. 101-105.
- Sucipto, T., 2009. *Pengerjaan Kayu dan Sifat Pemesinan Kayu*. Medan: USU Press.
- Sudjana, 2005. *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Supartini, 2009. Komponen Kimia Kayu Meranti Kuning (*Shorea macrobalanos*). *Jurnal Penelitian Dipterokarpa*, 3(1).
- Supartini & Kholik, A., 2010. Variasi Struktur Anatomi Berdasarkan Tingkat Ketinggian dan Arah Radial dari Kayu Meranti Merah (*Shorea parvistipulara*). *Jurnal Penelitian Dipterokarpa*, 4(1), pp. 35-48.
- Supriadi, A. & Rachman, O., 2002. Sifat Pemesinan Empat Jenis Kayu Kurang Dikenal dan Hubungannya dengan Berat Jenis serta Ukuran Pori..

Buletin Penelitian Hasil Hutan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, 20(1), pp. 70-85.

- Susanto, M., Naiem, M., Hardiyanto, E. & Prayitno, T., 2012. Analisa Parameter Genetik Sifat Kayu Kombinasi Uji Provenans dan Uji Keturunan *Acacia mangium* di Kalimantan Selatan. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 6(3), pp. 131-142.
- Syabana, T., Sahwalita, Muslimin, I. & Muara, J., 2013. *Informasi karakteristik Tanah Tempat Tumbuh Sungkai (Peronema canescen Jack.) di Sumatera..* s.l., s.n.
- Tsoumis, G., 1991. *Science and Technology of Wood: Structure, Properties, Utilization..* New York: Van Nostrand Reinhold.
- Wahyudi, I., 2013. *Hubungan Struktur Anatomi Kayu dan Sifat Kayu, Kegunaan dan Pengolahannya.* Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Wheeler, E. & Baas, P., 1998. Wood Identification -A Review. *IAWA Journal*, Volume 19, pp. 241-264.
- Winandy, J., 1994. *Wood Properties.* Orlando, Academic Press, pp. 549-561.
- Yafid, B., 1993. Pengaruh Cara dan Lama Pengeringan Terhadap Perkecambahan Buah Sungkai (*Peronema canescens* Jack). *Buletin Teknologi Perbenihan BTP*, II(94), p. 36.
- Yunianti, A., 2012. Porositas Kayu Jati Klon Cepu dan Madiun Umur 7 Tahun. *Jurnal Perennial*, 8(2), pp. 80-83.
- Zobel, B. J. & van Buijtenen, J. P., 1989. *Wood Variation: It's Causes and Control.* Berlin Heidelberg New York: Springer Verlag.