

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2008. Petunjuk Teknik Budidaya 23 Tanaman Unggul. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Arsad E. 2011. Sifat Fisik dan Mekanik Kayu Akasia Mangium (*Acacia mangium* Willd) dari Hutan Tanaman Industri Kalimantan Selatan. Jurnal Riset Industri Hasil Hutan **3**:20-23.
- Bamber RK, Burley J. 1983. The Wood Properties of Radiata pine. Commonw Agr Bur, England.
- Baihaqi H. 2009. Hubungan Antara Sifat Akustik Dengan Sifat Fisis dan Mekanis Lima Jenis Kayu. Skripsi. Departemen Hasil Hutan Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Basri E. 2000. Penetapan Bagan Pengeringan Tiga Jenis Kayu Dalam Dapur Pengering Konvensional (Klin Drying). Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan dan Perkebunan. Departemen Kehutanan dan Perkebunan. Bogor.
- Basri E, Yuniarti K, Wahyudi I, Pari R. 2020. Teknologi Pengeringan Kayu (Edisi pertama). PT Penerbit IPB Press, Bogor.
- Bao FC, Jiang ZH, Jiang XM, Lu XX. 2001. Differences in Wood Properties Between Juvenile Wood and Mature Wood in 10 Species Growth in China. Wood Science and Technology **35**:363-375.
- Bowyer JL, Shmulsky R, Haygreen JG. 2003. Forest Products and Wood Science. An Introduction. The 4th Edition. Iowa State Press. USA.
- Bowyer JL, Shmulsky R, Haygreen JG. 2007. Forest Product and Wood Sciences an Introduction. Blackwell Publishing, Australia
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2021. Statistik Produksi Kehutanan 2021. Badan Pusat Statistik, Jakarta.

- British Standard Institution. 1957. British Standard 373 - Methods of Testing Small Clear Specimens of Timber. British Standard House. London.
- Brown HP, Panshin AJ, Forsaith CC. 1952. Textbook of Wood Technology, Vol. II. McGraw-Hill. New York.
- Budianto AD. 1996. Sistem Pengeringan Kayu. Kanisius, Yogyakarta.
- Desch HE, Dinwoodie JM. 1981. Timber. Its Structure, Properties and Utilisation. 6 th edition. The Macmillan Press. London.
- Diniyati D, Sulistyati TW. 2005. Kajian Sikap Petani Terhadap Lembaga Pembangunan Hutan Rakyat. Makalah seminar Optimalisasi Peran Litbang dalam Mendukung Ragam Pemanfaatan Hutan Rakyat dan Hutan Kemasyarakatan, Tasikmalaya.
- Djam'an DF. 2006. Mengenal Manglid (Bl.), Manfaatnya dan Permasalahan. Majalah Kehutanan Indonesia Edisi VI. Jakarta.
- Dumanauw JF. 1990. Mengenal Kayu. Kanisius, Yogyakarta.
- Dumanauw JF. 2001. Mengenal Kayu. Kanisius, Yogyakarta.
- Feilberg LY, Soegaard B. 1975. Historical Review of Seed Orchards, en Seed Orchards (Editado Por Roy Faulkner), Forestry Commission Bulletin N^o 54, Her Majesty's Stationery Office, England.
- Gaol NIL, HidayatI F, Nugroho WD, Praptoyo H, Karyanto O, Marsoem SN. 2023. Sifat Fisika dan Mekanika Kayu *Acacia aulacocarpa* dari KHDTK Wanagama. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia **28**: 630–640.
- Gerhads C. 2007. Effect of Moisture Content and Temperatur of Mechanical Propertis of Wood: An Analysis of Immediate Effects. Journal of Wood and Fiber **14**: 4-36.
- Ginoga. 1970. KAYU: Kimia, Ultrastuktur. Reaksi-reaksi. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Haygreen JG, Boweyer JL. 2003. Forest Production Wood Science. Iowa State Press. Iowa.
- Haygreen JG, Bowyer JL. 1996. Hasil Hutan dan Ilmu Kayu. Suatu Pengantar (Terjemahan Sutjipto, AH), Gadjah Mada University Press Yogyakarta.
- Jumani. 2021. Pemuliaan Pohon. Zahir Publishing, Yogyakarta
- Kasmudjo. 1995. Kajian Sifat-Sifat Kayu Sengon dan Kemungkinan Penggunaannya. Jurnal Duta Rimba **20**:179-180.
- Kasmudjo. 2010. Teknologi Hasil Hutan. Cetakan ke 1. Cakrawala Media, Yogyakarta.
- Kollmann FFP, Cote WA. 1968. Principles of Wood Science and Technology I Solid Wood. Springer Verlag, New York.
- Kosasih AS. 2006. Pengaruh Medium Sapih terhadap Pertumbuhan Bibit BI di Persemaian. Jurnal Hutan dan Konservasi Alam. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam. Bogor.
- Larson PR. 1969. Wood Formation and the Concept of Wood Quality. Yale Univ Sch For Bull 74, 54 pp.
- Lee CH. 1986. A Note on The Effect of Alcohol-Benzene Exxtractives on Juvenile Wood Specific Gravity in Red Pine. Published Quaarterly bay the forest product research Society **18**:3376-3381.
- Listyanto T. 2018. Teknologi Pengeringan Kayu dan Aplikasinya di Indonesia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Machado JS, Louzada JL, Santos AJA, Nunes L, Anjos O, Rodrigues J, Simoes RMS, Pereira H. 2014. Variation of Wood Density and Mechanical Properties of Blackwood (*Acacia melanoxylon* R. Br.). Materials and Design **56**:975-980.

- Mahfudz H. Supriyo, Suryanaji dan H. Supriyanto. 2005. Pengaruh Penggunaan Biostimulan, Jenis dan Volume Media terhadap Pertumbuhan Semai Jati. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan Tanaman. Yogyakarta.
- Mardikanto T, Karlinasari L, Bahtiar ET. 2018. Sifat Mekanis Kayu. PT Penerbit IPB Press, Bogor.
- Marsoem SN. 1996. Petunjuk Praktikum Fisika Kayu. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta (Tidak dipublikasikan).
- Marsoem SN. 1999. Pengaruh Teresan Terhadap Sifat Fisika dan Tegangan Pertumbuhan Kayu Jati. Prosiding Seminar Nasional II Mapeki. Yogyakarta. Buku I: 44-45.
- Marsoem SN, Prasetyo VE, Sulistyo J, Sudaryono, Lukmandaru G. 2015. Studi Mutu Kayu Jati Di Hutan Rakyat Gunungkidul IV. Sifat Mekanika Kayu. Jurnal Ilmu Kehutanan **9**:117-127.
- Marsoem SN. 1996. Sifat – Sifat Kayu untuk Bahan Baku Industri. Yogyakarta: Diklat Manager Industri Kayu Kerjasama Fakultas Kehutanan UGM dan PT. Focus.
- Monica IMG, Kamaldi A, Novan A. 2019. Kajian Kuat Tekan Sejajar Serat Dan Kuat Geser Kayu Tembusu (*Fragraea fragrans*) di Pekanbaru Terhadap SNI 7973:2013. Jurnal Teknik **13**:25-34.
- Mulyana S, Diniyati D. 2013. Potensi Wilayah Sebaran Kayu Manglid (*Manglietia glauca* Bl.) pada Hutan Rakyat Pola Agroforestry di Kabupaten Tasikmalaya dan Ciamis. Prosiding Seminar Nasional Agroforestry. Balai Penelitian Teknologi Agroforestry. Ciamis.
- Naresworo. 2007. Bahan Kuliah. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Pandit IKN. 2002. Anatomi Kayu Pengantar Sifat Kayu Sebagai Bahan Baku. Yayasan Penerbit Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor

- Panshin AJ, de Zeeuw C. 1980. Textbook of Wood Technology: Structure, Identification, Properties, and uses of the Commercial Woods of The United States and Canada. Mc-Graw Hill Book Company, United States.
- [PKKI] Peraturan Konstruksi Kayu Indonesia. PPKI NI-5. 1961. Bandung (ID): Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik.
- Pranata YA, Suryoatmono B. 2014. Kekuatan Tekan Sejajar Serat dan Tegak Lurus Serat Kayu Ulin (*Eusideroxylon zwageri*). Jurnal Teknik Sipil **21**:13-22.
- Praptoyo H. 2015. Sifat Anatomi dan Sifat Fisika Kayu Mindi (*Melia azedarach*) dari Hutan rakyat di Yogyakarta. Jurnal Ilmu Kehutanan **1**:21-27.
- Prawirohatmodjo. 1999. Struktur dan Sifat-Sifat Kayu Jilid I. Sifat-sifat Makroskopis dan Identifikasi Kayu. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Prawirohatmodjo S. 2001. Variabilitas Sifat-sifat Kayu. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Prawirohatmodjo S. 2012. Sifat-Sifat Fisika Kayu: Pelajaran yang Berharga untuk Perbaikan Kualitas Produk. Cakrawala Media, Yogyakarta.
- Pudjiono S, Hartati RA. 2018. Pengaruh Pengolahan Lahan yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Tanaman Manglid (*Manglietia glauca* Bl.) pada Umur 1,5 Tahun. Prosiding Seminar Nasional Biologi. Program Studi Magister Biologi, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Pudjiono S, Rahmadi T, Hartati RA. 2018. Pembangunan dan Pemeliharaan Kebun Benih Semai (KBS) Jenia Manglid (*Manglietia glauca* Bl.). Laporan Hasil Kerjasama Penelitian BPDASHL Serayu Opak Progo Dengan BBPPBPTH Yogyakarta dan Perum PERHUTANI. BRIN, Yogyakarta.
- Ridhoni, Ismi. 2016. Jukung Dalam Perspektif Nilai Sosial Masyarakat Banjar Di Desa Pulau Sewangi. Jurnal Socius **5**:1-18.

- Rimpala. 2001. Penyebaran Pohon Manglid (*Manglietia glauca* Bl) di Kawasan Hutan Lindung Gunung Salak. Laporan Ekspedisi *Manglietia glauca* Bl. www.Rimpala.com. Diakses 17 Mei 2023.
- Rozak AH. 2012. Status Taksonomi, Distribusi dan Kategori Status Konservasi Magnoliaceae di Indonesia. *Buletin Kebun Raya* **15**:81-92.
- Salosa ST, Gunawan E. 2011. Sifat Fisik Kayu Andalan Papua: Cempaka (*Elmerilia papuana* DANDY.). *Jurnal Hasil Hutan* **17**:94-110.
- Seng OD. 1990. Specific Gravity of Indonesian Woods and Its Significance for Practical Use, Penerjemah: Suwarsono P.H. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Departemen Kehutanan Indonesia. Bogor.
- Scharai Red. 1983. Wood Testing. Samarinda: Terjemahan Fakultas Kehutanan, Universitas Mulawarman.
- Shmulsky R, Jones PD. 2011. Forest Products and Wood Science-An Introduction (6). Wiley-Blackwell, United Kingdom.
- Shmulsky R, Jones PD. 2019. Forest Products and Wood Science–An Introduction (7). Wiley-Blackwell, United Kingdom.
- Siarudin M, Widiyanto A. 2012. Sifat Fisik Kayu Manglid (*Manglietia glauca* Bl.) Pada Arah Aksial dan Radial. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* **30**:135-143.
- Siarudin M, Sudomo A, Indrajaya Y, Puspitojati T, Mindawati N. 2016. Hutan Rakyat Manglid Status Riset dan Pengembangan. Forda Press, Bogor.
- Skarr C. 1972. Water In Wood Syracuse Wood Science Series. University Press. New York.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. 2013. SNI 7973- 2013: Spesifikasi desain untuk konstruksi kayu. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional Indonesia.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. 2017. SNI 0608- 2017: Kayu untuk Furnitur (Persyaratan Karakteristik). Jakarta: Badan Standardisasi Nasional Indonesia.

- Soares BCD, Lima JT, and Assis CO. 2022. Influence of Density and Lignin Content on Cleavage Strength of *Eucalyptus grandis* Wood. *Trees* **36**:1185-1192.
- Soernadi. 1976. Sifat-Sifat Fisika Kayu. Yogyakarta: Yayasan Pembinaan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Sosef MSM, Hong LT, and Prawirohatmodjo S. 1998. Plant Resources of South-East Asia (5): (3) Timber trees: Lesser-Known Timbers (ed.). Prosea Foundation. Bogor.
- Tarina E, Erniwati, Hapid A, Ariyanti, Asniati, Muthmainnah. 2022. Sifat Fisis dan Mekanis Kayu Uru (*Magnolia tsiampacca* (L.) Figlar & Noot) yang Berasal dari Desa Benteng Alla Kecamatan Baroko Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmiah Kehutanan* **10**:70-78.
- Tsoumis G. 1991. Science and Technology of Wood: Structure, Properties, Utilization. New York: van Nostrand Reinhold.
- Usman, Fadilah. 1996. Kadar Air dan Perubahan Dimensi Kayu. Karya Ilmiah Fakultas Pertanian UNTAN. Pontianak
- Widiyanto A, Siarudin M. 2016. Karakteristik Sifat Fisik Kayu Jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq) Pada Arah Longitudinal Dan Radial. *Jurnal Hutan Tropis* **4**:102-108.
- World Agroforestry Center. 2011. Timber supply and demand and growth potential of fast growing tree species in the northwest region of Vietnam. AFLI Technical Report No. 6.
- Van Buijtenen JP, Zobel BJ. 1989. Wood Variation: Its causes and Control. Springer-Verlag. Raleigh, New York.
- Yunianti AD, Syahidah, Agussalim, Suhasman. 2020. Buku Ajar Ilmu Kayu. Fakultas Kehutanan Universitas Hasannuddin Makassar, Makassar.