

DAFTAR PUSTAKA

- Amstrong, M. 2003. *Wood Quality A review of wood quality requirements for processing and the development of non-destructive evaluation techniques for wood property traits*. Queensland Forestry Research Institute.
- Bakar ES. 2003. *Kayu Sawit Sebagai Substitusi Kayu dari Hutan Alam*. Forum Komunikasi Teknologi dan Industri Kayu Vol 2. Jurusan Teknologi Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor
- Bowyer, J. L., R. Shmulsky dan J. G. Haygreen. 2003. *Forest Products and Wood Science, An Introduction, 5th edision*. Iowa State Press, USA
- Brown, H.P., A.J. Panshin, dan C.G. Forsaith. 1952. *Textbook of Wood Technology, vol. II*. McGraw-Hill Book Co. New York
- Budianto, A., Dondong. 1996. *Sistem Pengeringan Kayu*. Kanisius. Yogyakarta
- Burtin P, Jay-Allemand C, Charpentier JP, & Janin G. 1998. *Natural wood coloring process in Juglans sp (J. nigra, Jregia and J.nigra 23 x J. regia) depends on native phenolic compounds accumulated in the transition zone between sapwood and heartwood*. *Trees* 12, 258-264.
- Cordes, J.W.H. 1992. *Hutan Jati di Jawa*. Perum Perhutani Unit II dengan HPK Cabang Malang
- Departemen Kehutanan dan Perkebunan. 1999. *Undang-undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan*. Dephutbun RI. Jakarta
- Dellus V, Scalbert A, & Janin G. 1997. *Polyphenols and color of Douglas-fir heartwood*. *Holzforschung*, 51, 291-295.
- Desch, H. E dan J. M Dinwoodie. 1981. *Timber, inc structure Propertices and Utilisation*. Macmillan Education. United Kingdom
- Dumanauw, J.F. 1982. *Mengenal Kayu*. PT. Gramedia. Jakarta
- Dumanauw, J.F. 1993/2001. *Mengenal Kayu*. Kanisius. Yogyakarta
- Fengel, D., dan Wegener, G. 1984. (Terjemahan) *Kayu (Kimia, Ultrastruktur, dan Reaksi-reaksi)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Efrida Basri dan Imam Wahyudi. 2012. *Sifat Dasar Kayu Jati Plus Perhutani dari Berbagai Umur dan Kaitannya dengan Sifat dan Kualitas Pengeringan*. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* Vol. 31 No. 2, Juni 2013: 93-102. IPB. Bogor

- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia, Jilid 3*. Departemen Kehutanan. Jakarta
- Haygreen, J.G dan J.L. Bowyer. 1989. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu, Suatu Pengantar*. Diterjemahkan oleh Dr. Ir. Sutjipto A. Hadikusumo. Gadjah Mada University Press : Yogyakarta.
- Haygreen JG dan JL Bowyer. 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*. Gajah Mada University Press : Yogyakarta
- Haygreen and Bowyer, 1993. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*) Penerjemah: Sutjipto A. Hadikusumo. Gadjah Mada University Press : Yogyakarta
- Hillis, W.E. 1987. *Heartwood and Tree Exudates*. Springer-Verlag, Berlin, Germany
- Hon DN-S, Minemura N. 2001. Colorand Discoloration. dalam: *Wood and Cellulosic Chemistry DN-S Hon & N Shiraishi (ed)*. Marcel Dekker, New York
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. PT Bumi Aksara. Jakarta.
- Jariyah, N.A dan N. Wahyuningrum. 2008. *Karakteristik Hutan Rakyat di Jawa*. Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan Vol. 4 No.1. Pusat Penelitian Sosial Ekonomi dan Kebijakan Kehutanan, Bogor
- Kasmujo. 1990/1991. *Teknologi Hasil Hutan*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Kondo R & Imamura H. 1985. *The chemistry of the color of wood. I. The phenolic components of Hazenoki (Rhus succedanea L.) and their dyeing properties*. Mokuzai Gakkaishi 31, 927-934
- Lelu-Walter, MA, Thompson, D., Harvengt, L., Sanchez, L., Toribio, M., Pâques, LA 2013. *Somatic embryogenesis in forestry with a focus on Europe: state-of-the-art, benefits, challenges and future direction*. Review. *Tree Genetics & Genomes*: DOI 10.1007 / s 11295-013-0620
- Lemmens, R.H.M.J. dan I.Soerianegara. 2002. *Sumber Daya Nabati Asia Tenggara No.5(1) Pohon Penghasil Kayu Perdagangan Utama*. PT Balai Pustaka Prosesa Indonesia: Bogor.
- Lukmandaru, G., Takahashi, K. 2008. Variation in the Natural Termite Resistance of Teak(*Tectona grandis* Linn. fil.) Wood as a Function of Tree Age. *Ann. For. Sci.* 65: 708 p1–8

- Mahfudz, M.F., Anis, Yuliah, T. Herawan, Prastyono dan S. Henry. 2007. *Sekilas tentang Jati (Tectona grandis)*. Penyunting: Parwito D dan S. Donie. Pusat Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta.
- Mandang, Y.I. dan I.K.N. Pandit. 1997. *Pedoman Identifikasi Jenis Kayu di Lapangan*. Yayasan P ROSEA. Bogor
- Marsoem, S.N. 1996. *Sifat-Sifat Kayu untuk Bahan Baku Industri*. Diklat Manager Industri Kayu Kerjasama Fakultas Kehutanan UGM dan PT. Focus.Yogyakarta
- Martawijaya, A. , I. Kartasujana, K. Kadir dan S.A.Prawira. 1981. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I*. Balai Penelitian dan Pengembangan Departemen Kehutanan : Bogor
- Martawijaya, A. 1988. *Cacat Warna Pada Kayu Jati Akibat Pengeringan Buatan*. Duta Rimba (XIV) : 101-102
- Martawijaya, A, I Kartasujana, Y . I. Mandang, K Kadir dan SA Prawira. 2005. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I*. Balai Penelitian Hutan dan Balai Penelitian Hasil Hutan. Bogor
- Pandit, I.K.N. dan H. Ramdan. 2002. *Anatomi Kayu: Pengantar Sifat Kayu sebagai Bahan Bangunan*. Yayasan Penerbit Fakultas Kehutanan IPB. Bogor
- Panshin, A. J. dan C. D. Zeeuw. 1980. *Textbook of Wood Technology Fourth Edition*. McGraw-Hill Book Company. New York
- Pertiwi, B. Dan S.N. Marsoem. 2014. *Sifat Keawetan Alami, Pencuciaan (Weathering), dan Efektifitas Bahan Pengawet Boron Pada Kayu Jati Hutan Rakyat*. Tesis Pascasarjana Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Praptoyo, Harry. 2011. *Bahan Ajar Anatomi dan Identifikasi Kayu*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta
- Prawirohatmodjo, S.,2001. *Sifat-sifat Fisika Kayu*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta
- Prayitno, T. A. 1996. *Perekatan Kayu*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta

- Rini, S. Dan S.N. Marsoem. 2012. *Pengaruh Lama Penelesaian Terhadap Sifat Fisika Kayu jati (Tectona grandis) Hutan Rakyat*. Tesis Pascasarjana Fakultas Kehutanan Universitas gadjah Mada. Yogyakarta
- Rink G, Phelps JE.1989. *Variation in heartwood and sapwood properties among 10-year-old blackwalnut trees*. Wood and Fiber Science 21: 177-182.
- Sastrohamidjojo, H. 1995. *Kayu Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-Reaksi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Shigo AL. 1976. *Compartmentalization of Discolored and Decayed Wood in Trees*. Material und Organismen 3: 221-226
- Siau, J.F. 1971. *Flow in wood*. Syracuse Univ. Press. New York. pp. 1-67
- Silooy, GA., 1983. *Fariabilitas Sifat Mekanik Panda Kondisi Kering Udara Dan Jenis Kayu Makila (Litsea anggulata BI) dan Linggua (Pterocarpus indicus Will. Asal kecamatan Waipia Seram Selatan Kabupaten Dati II Maluku Tengah* Fakultas Pertanian Universitas Pattimura. Ambon
- Simpson, W dan Anton Ten wolde. 1999. *Physical Properties and Moisture Relations of Wood*. Wood Handbook: Wood as An Engineering Material. Forest Product Laboratory General Technical Report FPL-GTR-113. USDA Forest Science, Forest Product Laboratory. USA
- Skaar C. 1972. *Water in Wood*. State University College of Forestry at Syracuse University. New York
- Soenardi, P., 1976. *Sifat-sifat Kimia Kayu*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Muslich, M., Sumarni, G. 2008. *Mimba (Azadirachta indica L.) Sebagai Pohon Serba Guna*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor
- Tobing TL. 1976. *Kayu sebagai Bahan Bangunan. Proyek Penterjemah Literatur*. Kehutanan. Fakultas Kehutanan. IPB. Bogor
- Tsoumis, G. 1991. *Sciene and Technology of Wood (Structure, Properties, Utilization)*. Van Nostrand Reinhold Company. New York
- Yudodibroto, 1985. *Tinjauan Tentang Pengaruh Penurunan Daur Jati*. Persaki Cabang Yogyakarta