

## DAFTAR PUSTAKA

- Aini, N.S., Edi S.B., dan I. Sumardi. 1999. *Perbaikan Kualitas Kayu Sawit Dengan Teknik Impregnasi/ Compregnasi (III) : Compregnasi Kayu Sawit Dengan Gondorukem*. Prosiding. Seminar Nasional II Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia. Hal: 369. Yogyakarta.
- Anchor, K., dan S. Lebow. 2006. Chapter 9: *Wood Preservation dalam Primary wood Processing: Principles and Practice*. 2nd Edition. Diedit oleh J.C.F. Walker. Belanda: Springer.
- Badan Pusat Statistika. 2021. *Statistika Pengusaha Hak Pengusahaan Hutan*. Badan Pusat Statistika. Jakarta.
- Bakar, E.S, YS. Hadi, dan I. Sumardi. 1999. *Impregnasi Kayu Sawit dengan Phenol Formaldehid*, dalam Prosiding Seminar MAPEKI II, Yogyakarta.
- Barly dan Martawijaya.A. 2010. *Pedoman Pengawetan Kayu Untuk Mengatasi Jamur dan Rayap Pada Bangunan Rumah dan Gedung*. Bogor: IPB Press.
- Barly dan Subarudi. 2010. Kajian industri dan kebijakan pengawetan kayu: sebagai upaya mengurangi tekanan terhadap hutan. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan* Vol T, No.1, April 2010: 63-80. Bogor: Pusat Penelitian Perubahan Iklim dan Kebijakan Kehutanan.
- Basri, E. dan K. Yuniarty. 2001. Perkembangan penelitian pengeringan kayu akasia (*Acacia mangium*) di Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Hasil Hutan Bogor. Prosid. Diskusi Teknologi Pemanfaatan Kayu Budidaya untuk Mendukung Industri Perakayuan yang Berkelanjutan, tanggal 7 November 2001 di Bogor. Pusat Litbang Teknologi Hasil Hutan. Bogor.
- Bowyer JL, Shmulsky R dan Haygreen JG. 2003. *Forest Product and Wood Science An Introduction*. Fourth Edition. Iowa State Press.
- Brown, H.P., A.J. Panshin dan C.C. Forsaith. 1952. *Text Book of Wood Technology, Vol II : The Physical, Mechanical, and Chemical Properties of The Commercial Woods of The United States*. Mc Graw Hill. New York.
- Desch, H.E., and J.M. Dinwoodie. 1982. *Timber. Its Structure, Properties and Utilisation* . 6th Edition. Macmillan Press, London and Baringstone.

- Dumanauw, J. F. 2001. *Mengenal Kayu*. Edisi ke-2. Kanisius. Yogyakarta.
- Ginoga, B., B. Sipayung, S. Kartasudirja dan Suyitno. 1984. *Pengaruh Iradiasi Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Kayu Karet Dengan Poliester Stiren*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan 1(4). Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Hasil Hutan. Bogor.
- Hadjib, N. 1998. *Modifikasi Sifat Fisik dan Mekanika Kayu Dengan Impregnasi beberapa Jenis Minyak*. Pusat Litbang Hasil Hutan dan Sosek Kehutanan. Bogor.
- Haygreen, J.G. dan J.L. Bowyer. 2007. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu, Suatu Pengantar*. Terjemahan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Haygreen, J.G., dan J.L. Bowyer, 1996, *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu, Suatu Pengantar*. Terjemahan, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia III*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Jakarta.
- Hunt, G.M., dan G. A. Garrat, 1986, *Pengawetan Kayu*, Teijemahan, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Kartikaningtyas, D. Dan Widigdo. 2014. *Identifikasi Morfologi Jabon Putih (Antocephalus cadamba Miq.) dan Jabon Merah (Antocephalus macrophylla Roxb.) pada Tingkat Semai*. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan, 12(2): 51-59.
- Kasmudjo, B. Siagian dan A. Chumaidi. 1994. *Pengawetan Kayu Sengon*. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Kasmudjo. 1995. *Kayu Sebagai Bahan Baku Industri Kayu*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Kasmudjo. 2000. *Usaha Meningkatkan Kualitas Bahan Baku untuk Produksi Mebel dan Kerajinan Kayu*. Makalah Penunjang pad Diskusi Peningkatan Kualita Kayu. LPHH, Bogor.
- Koch, P. 1972. *Utilization of Southern Pines Vol I: The Raw Material*. U.S. Departement of Agriculture. Forest Service.
- Kollmann, F.P.F, E.W. Kuenzi and A.J. Stamm. 1975. *Principles of Wood Science and Technology*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. New York.

- Krisnawati H, Kalio M, Kanninen M. 2011. *Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen : ekologi, silvikultur dan produktivitas. CIFOR, Bogor. Indonesia.
- Lempang M. 2014. *Sifat Dasar dan Potensi Kegunaan Kayu Jabon Merah*. Balai Penelitian Kehutanan Makassar. Makassar.
- Lempang, M. 2014. *Sifat Dasar Dan Potensi Kegunaan Kayu Jabon Merah*. Balai Kehutanan Makasar: Makasar
- Lessy I, Syarif O, Sedek K. 2018. *Sifat Fisis Kayu Sengon (Paraserianthes falcataria L. Nielsen)* pada Lahan Agroforestry di Ambon, Maluku. *Jurnal Agrohut* 9 , no (2018) : 9.
- Marsoem, S.N. 1996. *Sifat-Sifat Kayu Untuk Bahan Baku Industri*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Martawijaya, A., I. Kartasujana, Y.I. Mandang, S.A. Prawira dan K. Kadir. 1989. *Atlas Kayu Jilid II*. Departemen Kehutanan. Badan Penelitian Dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Martawijaya, A., Kartasujana, I., Mandang, Y.I., Prawira, A.P., dan Kadir, K. (2005). *Atlas Kayu Indonesia Jilid II*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Departemen Kehutanan. Bogor. Indonesia.
- Meyenfeld, C.F.W.M. von; D. Noordam and H.J.F Savenije, 1978. *Restoration of Devasted Inland Forests in South Vietnam*. Vol I-III, Wageningen.
- Murdock, L. J. dan Brook, K. M. 1999. *Bahan dan Praktek Beton*; diterjemahkan oleh Ir.Stephanus Hendarko. Erlangga. Jakarta.
- Nandika, D., Darmawan, W., & Arinana. (2015). Peningkatan Kualitas Kayu Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen) melalui Teknik Kompregnasi. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian* 25 (5) : 125-135.
- Nicholas, D.D., 1973. *Kemunduran (Deteriorasi) Kayu dan Pencegahannya dengan Perlakuan Pengawetan*. Terjemahan M. Yusuf, Jilid I. Airlangga University Press. Surabaya.
- Panshin AJ. de Zeeuw C. 1980. *Textbook of Wood Techbology*. New York: McGraw-Hill Book Co.
- Prosea. 1994. *Plant Resources of South-East Asia 5. (1) Timber Trees Major Commercial Timbers*, Bogor.

- Rismawati. 2011. Informasi Singkat Benih: *Anthocephalus macrophyllus* (Roxb.) Miq. BPTH Sulawesi. Makassar.
- Roger, E.H. 2005. *Moisture Sorption Properties of Hardwoods as Affected by Their Extraneous Substances, Wood Density, and Interlocked Grain*. Wood and Fiber Science V 39 (1).
- Sarojo, G. 2002. *Seri Fisika Dasar Mekanika*. Salemta Teknika. Jakarta.
- Shams, M.I., and H.Yano. 2008. *A New Method For Obtaining High Strength Phenol Formaldehyde Resin-Impregnated Wood Composites At Low Pressing Pressure*. Journal of Tropical Forest Science 21(2): 175–180 (2009).
- SNI. 1994. *Mutu Kayu Bangunan*. No. 03-3527-1994. Badan Stadarisasi Nasional.
- Soenardi. 1976. *Sifat-sifat Fisika Kayu*. Yayasan Penerbit Pembina. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Soerianegara I, Lemmens RHMJ. 1994. *Plant resources of South-East Asia 5 (1): Timber trees: Major Commercial Timbers*. Pudoc Scientific Publishers, Wageningen, Belanda.
- Soerianegara, I. And Lemmens, R.H.M.J. 1993 *Plant resources of Soult-East 5 (1) : Timber trees: major commercial timbers*. Poduc Scientific Publishers, Wageningen, Belanda.
- Sumardi, I., Edi, S.B. dan Y.S. Hadi. 1999a. *Perbaikan Kualitas Kayu Sawit Dengan Teknik Impregnasi/ Compregnasi (II) : Compregnasi Kayu Sawit Dengan Fenol formaldehida*. Prosiding. Seminar Nasional II Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia. Yogyakarta.
- Sumardi, I., Edi, S.B. dan Y.S. Hadi. 1999b. *Perbaikan Kualitas Kayu Sawit Dengan Teknik Impregnasi/ Compregnasi (II) : Compregnasi Kayu Sawit Dengan Fenol formaldehida*. Prosiding. Seminar Nasional II Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia. Yogyakarta.
- Tekad, D.C., Ohorella, S., dan Febrianto, F.. 2012. Sifat Fisis Dan Mekanis Kayu Samama (*Anthocephalus macrophyllus* Roxb.) dari Kepulauan Maluku. *Jurnal Ilmu dan Teknologi kayu Tropis*, 10, 28-39.

Wangaard. 1950. *The Mechanical Properties of Wood*. John Willey & Sons. New York.

Wedatama, S. 2001. *Pengaruh Kompregnasi Menggunakan Urea Formaldehida terhadap Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Karet (Hevea brasiliensis Muell Arg.)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Yudodibroto, H. 1982. *Pengawetan Kayu, Untuk Menghambat Serangan Biologi*. Yayasan Penerbit Pembina. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.