



## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1957. *British Standard Methods of Testing Small Clear Specimens of Timber*. British Standard Institution Decoporated by Royal Charter British Standard House. London.
- \_\_\_\_\_. 1998. *Perum Perhutani Mengayuh Biduk Memasuki Tahun-Tahun Kelabu*. Duta Rimba no. 212/XXIII Majalah Bulanan Perum Perhutani. Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2004. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I dan I., Departemen Kehutanan*. Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2010a. <http://id.wikipedia.org/wiki/Epoksi//> diakses tanggal 15 September 2011 pukul 18.30 WIB.
- \_\_\_\_\_. 2010b. <http://id.wikipedia.org/wiki/Jati//> diakses tanggal 17 September 2011 pukul 18.00 WIB.
- Aji, K., 2008. *Spesifikasi & Budidaya Tanaman Jati*. [www.wikipedia.com](http://www.wikipedia.com). diakses pada hari Kamis tanggal 12 Mei 2010.
- Bodig, J., 1962. *Wetability Related to Glueabilities of Five Philipine Mahoganie., For. Prod. J. 14 (1) : 34 – 40*.
- Brown, H, P., A. J. Panshin, dan C. C. Forsaith. 1952. *Textbook of Wood Technology. Volume II. Mc Grow Hill. New York*.
- Clarke, J, T dan W. T. Neam. 1957. *Factors Affecting The Quality of An Epoxy Resin Wood To Wood. For. Prod. J. 7 (1) : 20 – 26*.
- Dumanauw., 1982. *Mengenal Kayu*. PT Gramedia. Jakarta.
- Dwianto, W. dan S. N. Marsoem. 2008. *Tinjauan Hasil-Hasil Penelitian Faktor-faktor yang Mempengaruhi Sifat Fisik dan Mekanik Kayu Indonesia. Jurnal Tropical Wood Science and Technology Vol. 6 No. 2. <http://jurnalmapeki.biomaterial-lipi.org/jurnal/06022008/06022008-85-100.pdf>* diakses pada hari Kamis tanggal 7 Januari 2010.
- Farida, U., 2005. *Pengaruh Umur, Posisi Aksial dan Radial Terhadap Sifat Perlekatan Kayu Akasia*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak Dipublikasikan)



- Haygreen, J. G. dan J. L. Bowyer. 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*. Terjemahan H. A. Sucipto, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Iswanto, A. H., 2008. *Sifat Fisis Kayu : Berat Jenis dan Kadar Air Pada Beberapa Jenis Kayu*. Departemen Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara.
- Kollmann, F. F. P., E. W. Kuenzi, dan A. J. Stamm. 1975. *Principles of Wood Science and Technology*. Volume II Wood Based Materials. Springer Verlag berlin heidelberg. New York.
- Knight, R. A. G., 1971. *Requirements and Properties of Adhesives for Wood, Forest Product Research (20) 5<sup>th</sup> Edition : 1 – 11*. Her majesty's. Stationery Office. London.
- Marsoem, S. N., 1996. *Sifat – Sifat Kayu untuk Bahan Baku Industri*. Badan Penerbitan Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Marsono, D. dan O. H. Soeseno. 1992. *Prinsip-Prinsip Silviculture* (Disarikan dari: Principles of Silviculture oleh: Theodore W. Daniel, John A. Helms, dan Frederick S. Baker). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Nyuwito., 1999. *Pengaruh Jumlah Perekat, Arah Serat dan Bidang Rekat Terhadap Kekuatan Rekat Kayu Mindi (*Melia azedarach*)*. Prosiding MAPEKI. Buku ke 2. Kerjasama Antara Fakultas Kehutanan UGM dan MAPEKI. Yogyakarta.
- Panshin, A. J. dan C. de Zeeuw. 1980. *Text book of Wood Technology*. Mc.Graw Hill Book Company New York.
- Pratama, R. W. I ., 2011. *Pengaruh Bonita dan Posisi Longitudinal Terhadap Sifat Perekatan Kayu Jati (*Tectona grandis* L. f.) dengan Epoksi*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak Dipublikasikan)
- Prawirohatmodjo, S., 1995. *Kimia Kayu*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, 1999. *Struktur dan Sifat Kayu (Anatomi kayu Daun dan Kayu Jarum)*. Jilid 3. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Prayitno, T. A., 1983. *Pengaruh Wetabilitas Kayu Pada Perekatan*. Duta Rimba IX (65 – 66) : 26 – 29.



- \_\_\_\_\_, 1994. *Perekat Kayu*. Program Pasca Sarjana Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, 1996. *Perekatan Kayu*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, 1997. *Istilah Teknik Perekatan Kayu*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, R. Widyorini, dan M. N. Rofii. 2008. *Kualitas Perekatan Dua Jenis Kayu Hutan Rakyat Dengan Variasi Perlakuan Panas*. Laporan Penelitian Dosen. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak Dipublikasikan)
- \_\_\_\_\_, 2009. *Perekatan Kayu*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta
- Putra, D. , I. N. Sugita, dan N. W. Padmi. 2007. *Tegangan Geser Ultimit Epoxy-Resin Pada Sambungan Balok Kayu yang Dibebeani Gaya Tekan Sejajar Serat*. Jurnal ilmiah tekhnik sipil vol.11, No.2, july 2007 Universitas Udayana, Denpasar.
- Sabarnurdin, S., S. M. Widyastuti, dan A. Kusumandari. 2010. *Cara Mudah Menulis Proposal Penelitian dan Skripsi*. Cakrawala Media. Yogyakarta.
- Simon, H., 1993. *Metode Inventore Hutan*. Aditya Media. Yogyakarta.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1981. *Principles and Procedures of Statistic A Biometrical Approach*. McGraw-Hill. International Book Company.
- Sulistiyawati, I dan S. Ruhendi. 2008. *Hubungan Wetabilitas Terhadap Keterekatan Tiga Jenis Kayu Struktural*. Fakultas Kehutanan UNMUL. Kalimantan.
- Sumarna, Y., 2003. *Budidaya Jati*. Penebar Swadaya. Yogyakarta.
- Sumantri, B. K dan T. A. Prayitno. 1999. *Pengaruh Kayu Tarik dan Perekat Terlabur terhadap Sifat Perlekatan Kayu Mangium (*Acacia mangium willd.*)*. Buletin Kehutanan. Bagian Penerbit Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (40 : 25 – 37).
- Suprpto, E., 2007. *Variasi Aksial dan Radial Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Jati (*Tectona grandis*) Tebangan Penjarangan*



(KU III) dari KPH Purwakarta. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (Tidak diterbitkan)

- Suranto, Y., 1992. *Pengaruh Umur dan Posisi Vertikal Batang Terhadap Sifat-Sifat Fisik Pulp Acacia auriculiformis*. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sushardi., 2001. *Sifat Perekatan dan Emisi Formaldehida Empat Jenis Kayu*. Tesis. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak Dipublikasikan)
- Tsoumis, G., 1991. *Science and Technology of Wood (Structure, Properties, Utilization)*. Van Nostrand Reinhold Company. New York.
- Vick, B. C., 1999. *Adhesive Bonding of Materials in Wood Handbook : Wood as an Engineering Material (Chapter 9)*. Forest Product Laboratory. USDA Forest Service. Madison Wisconsin.
- Vlasov, G., D., V. A. Kulikof, dan J. V. Rionov. 1967. *Technology of Woodworking*. High School Publishing House. Moscow.
- Wahyudi, I. dan A.F. Arifien, 2005. *Perbandingan Struktur Anatomis, Sifat Fisis, dan Sifat Mekanis Kayu Jati Unggul dan Kayu Jati Konvensional*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis Vol. 3 No. 2. Balai Penelitian dan Pengembangan Biomaterial Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Bogor.
- Yudodibroto, H., 1985. *Tinjauan Tentang Pengaruh Penurunan Daur Jati Terhadap Sifat-sifat Kayunya*. Proseding Seminar Daur Jati Persaki. Yogyakarta. 131-138