

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1978. **Sifat Papan Partikel Tiga Jenis Kayu** . Duta Rimba IV (25)
- \_\_\_\_\_. 1981. **Mengenal Sifat- Sifat Kayu Indonesia dan Penggunaannya**, Pendidikan Ilmu Kehutanan Atas (PIKA). Yayasan Kanisius. Yogyakarta.
- Brown, H.P., A.J. Panshin dan C.C. Forsaith. 1952. **Textbook of Wood Technology**. Vol II, The Physical, Mechanical and Chemical Properties of The Comercial Wood of The United States. New York, Mc Graw Hill.
- Cai, Z., Q. Wu., J.N. Lee., S. Hiziroglu. 2004. **Influence of Board Density, Mat Contraction, and Chip Type on Performance of Particleboard Made from Eastern Redcedar**. [Http://www.flp.fs.fed.us/documents/fdl\\_2004\\_cai002.pdf](http://www.flp.fs.fed.us/documents/fdl_2004_cai002.pdf). dikunjungi pada 25 Maret 2007:10.20 am.
- Dziurka, D., R. Mirski., J. Lecka. 2006. **The Effect of Pine Particle Moisture Content of Properties of Particleboards Resinated with PMDI**. <http://www.ejpau.media.pl/volume9/issue1/art-16.html>. dikunjungi pada 25 Maret 2007: 8.15 am.
- Gasperz, V. 1994. **Metode Perancangan Percobaan untuk Ilmu-ilmu Pertanian, Ilmu Teknik, Biologi**. CV. Armico. Bandung.
- Handaya, R. dan T. A. Prayitno. 2004. **Pengaruh Jenis dan Jumlah Perekat terhadap Sifat Papan Partikel Limbah Pasahan Kayu Sengon**. Dalam Proceeding Seminar Nasional MAPEKI VII Kelompok B, Makasar 5 – 6 Agustus 2004. (Tidak diterbitkan)
- Haygreen, J.G. dan J.L. Bowyer. 1996. **Hasil Hutan dan Ilmu Kayu**. Suatu Pengantar (terjemahan oleh DR. Ir. Sutjipto A Hadikusumo). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Jauhari, T. 1995. **Pengaruh Kerapatan, Jumlah Perekat dan Pelapisan Finir terhadap Sifat Papan Partikel Limbah Pasahan Kayu Sengon PT. Lima Utama Magelang**. Skripsi S-1. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (Tidak diterbitkan).
- Joeseff, M. 1977. **Papan Majemuk (Composition Board)**. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan.UGM. Yogyakarta.

- Kollmann, F. P., E. W. Kuenzi and A. J. Stamm. 1975. **Principle of Wood Science and Technology II, Wood Base Material**. Springer-verlag, New York.
- Krisdianto. M Sumarni dan A Ismanto. 2006. **Sari Hasil Penelitian Bambu**. <http://www.dephut.go.id/informasi/litbang/teliti/bambu.htm>. dikunjungi 15 Desember 2006:7.57 pm.
- Maloney, T.M. 1977. **Modern Particleboard and Dry Process of Fiberboard**. Manufacturing Miller Freeman Publication Inc. Ca. California.
- Mohmod, A. L., dan W. Liese. 1995. **Utilization of Bamboo dalam Planting and Utilization of Bamboo in Peninsular Malaysia**. Research Pamphlet no 118. Forest Research Institute Malaysia (FRIM). Kuala Lumpur Malaysia.
- Mottet, A.L. 1967. **Species Variation**. WSU. Proceeding Particleboard I.
- Neml, G. 2000. **Factors Affecting the Production of E Type Particleboards**. <http://journals.tubitak.gov.tr/agriculture/issues/tar-02-26-1/tar-261-5-0009-7.pdf>. dikunjungi pada 25 Maret 2007:10.05 am.
- Nugroho, D. 2006. **Pengaruh Cara Pelaburan dan Jumlah Perekat Labur terhadap Sifat-Sifat Papan Partikel Limbah Serutan Bambu Petung**. Skripsi S-1. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (Tidak diterbitkan).
- Prayitno, T.A. 1994. **Perekat Kayu**. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. 1995. **Teknologi Papan Majemuk**. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. 1996. **Teknologi Papan Majemuk**. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. 1997a. **Istilah Teknik Perekatan Kayu**. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. 1997b. **Kajian Distribusi Perekat Pada Pembuatan Papan Partikel**. Buletin Kehutanan. Fakultas Kehutanan. Yogyakarta. I (31) : 37-50
- \_\_\_\_\_. 2004. **Perekatan Kayu**. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta
- Rizali. 2002. **Pengaruh Kerapatan dan Perekat Labur terhadap Sifat Papan Partikel Limbah Pasahan Kayu Sengon Dengan Perekat Lak dan Perekat Urea Formaldehida**. Skripsi S1. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (Tidak diterbitkan).

- Romli, U. 2003. **Masih Dimanfaatkan Secara Tradisional Nilai Ekonomis Bambu Belum Meningkatkan.** <http://www.pikiran-rakyat.com/cetak/0303/27/0605.htm>. dikunjungi 21 desember 2006 :8.33 am.
- Saporito, R. 2006. **Spesies Dendrocalamus.** <http://www.tropicalbamboo.org/subspecies/Dendrocalamus/asper.htm>. dikunjungi 21 desember 2006:8.44 pm.
- Setyadi, Agus. 2002. **Pengaruh Perekat Labur dan Tekanan Pengempaan terhadap Sifat Fisika dan Mekanika Balok Laminasi Bambu Petung.** Skripsi S-1. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (Tidak diterbitkan).
- Sriyanti, D. 2006. **Pengaruh Komposisi Ukuran Partikel dan Jumlah Perekat Urea Formaldehida terhadap Sifat-Sifat Papan Partikel Limbah Pasahan Bambu Petung (*Dendrocalamus asper* Backer).** Skripsi S-1. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (Tidak diterbitkan).
- Steel, R. G. D and Torrie, J. H. 1985. **Prinsip dan Prosedur Statistika : Suatu Pendekatan Biometrika.** (diterjemahkan Ir. Bambang Sumantri). PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Subari, D. dan Wardhani. 2001. **Perbedaan Jumlah Lapisan dan Ketebalan Kayu Laminasi dari Sisa Kupasan Meranti (*Shorea leprosula*) Terhadap Sifat Fisik dan Mekanik.** Proseding Seminar Nasional IV. MAPEKI.
- Subiyanto, B. 2006. **Limbah Kayu Dibuang Sayang.** [http://www.republika.co.id/koran\\_detail.asp?id=244907&kat\\_id=13](http://www.republika.co.id/koran_detail.asp?id=244907&kat_id=13). dikunjungi pada 24 Maret 2007 : 9.58 am.
- Sugeng. 2002. **Pengaruh Jumlah Perekat Urea Formaldehida dan Parafin terhadap Sifat Papan Partikel Kayu Mangium (*Acacia Mangium Willd*).** Skripsi S-1. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (Tidak diterbitkan).
- Sulastiningsih, I.M, R Memed dan P Sutigno. 1988. **Pengaruh Kadar Perekat dan Campuran Kulit terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel Tusam.** Jurnal Penelitian Hutan. V (4) : 185-189.
- Tommarra, T. 2004. **Pengaruh Perekat Urea Formaldehida pada Campuran Kayu Sengon (*Paraserianthes falcataria*) dan Kulit Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*) terhadap Sifat Fisika dan Mekanika Papan Partikel.** Skripsi S-1. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (Tidak diterbitkan).

- Tsoumis, G. 1991. **Science and Technology of Wood (Structure, Properties, Utilization)**. Van Nostrand Reinhold Company. New York
- Widjaja, S. W. 1995. **Perilaku Batang Struktur Komposit Lamina Bambu dan Phenol Formaldehyde**. Tesis. Pasca Sarjana. UGM. Yogyakarta.
- Youngquist, J. A. 1999. **Wood Hand Book, Wood as Engineering Material Chapter 10. Wood-based Composites and Panel Products**. Forest Product Laboratory. USDA Forest Service. Madison, Wisconsin.
- Zombori, B.G. dan F.A. Kamke. 2007. **Modeling the Transient Effects during the t-Compression of Wood-Based Composites**.  
<http://scholar.lib.vt.edu/theses/available/etd-04262001-172039/unrestricted/6CompValid.pdf>. dikunjungi pada 27 Maret: 7.20 am.