

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2002a. <http://www2.bonet.co.id/dephut/isibek1.htm>
- \_\_\_\_\_, 2003b. *Pengembangan Teknologi Rotan dan Bambu sebagai Bahan Baku Industri Mebel dalam Rangka Meningkatkan Kualitas Produk*. Laporan akhir. Kerjasama antara Fakultas Kehutanan UGM dengan Proyek Pemberdayaan Industri Kecil dan Menengah Kimia, Agro dan Hasil Hutan. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, 2009c. [www.plantamor.com/index.php?plant=1334](http://www.plantamor.com/index.php?plant=1334)
- \_\_\_\_\_, 2006d. *Bambu Petung Sebagai Pengganti “Tulangan” Baja Rumah Tahan Gempa*. <http://www.kapanlagi.com/favicon.ico>
- \_\_\_\_\_. 1994e. *Japanese Industrial Standard for Particlesboards JIS A 5908*. Japan Standard Association. Japan
- Bakar, E.S, Y.S. Hadi dan I.Sumardi.2000. *Perbaikan Kualitas Kayu Sawit Dengan Teknik Impregnasi/Kompregnasi Bag.I : Impregnasi Kayu Sawit Dengan Phenol F Prosiding MAPEKU Buku 2 : 350* BIGRAF Publishing, Yogyakarta
- Bhargava, M. D. 1971. *Sifat-Sifat dan Penggunaan pulp Bambu. Brosur Hasil Hutan. Direktorat Pengusahaan Hutan. Bogor.*
- 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 Comercial Wood of The United States*. Mc Graw Hill and Company: New York.
- Dransfield, S. and Widjaja, E. A., 1995. *Plant Resources of South East Asia no.7 Bamboos*. Backhuys Publishers, Leiden.
- Departemen Kehutanan, 2007. *Eksekutif Data Strategis Kehutanan Tahun 2007*. Ditjen Bina Produksi Kehutanan. <http://www.dephut.go.id>.

- Estevez, B., I. Domingos and H. Pereira. 2007. *Improvement of Technological Quality of Eucalypt Wood by Heat Treatment In Air at 170°C-200°C*. <http://www.proquest.com>
- FAO. 1966. *Report of International Consultation on Insulation Board Hard board and Particleboard*. Roma. 211 halaman
- Firdausi, Etik. 2007. *Pengaruh Suhu dan Tekanan Kempa Terhadap Sifat-sifat Papan Partikel Limbah Serutan Bambu Peting (*Gigantocholra sp.*)*. Skripsi, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. (Tidak diterbitkan).
- Gasperz, V., 1994. *Metode perancangan Percobaan Untuk Ilmu-Ilmu Pertanian, Ilmu Teknik, Biologi*. CV. Armico. Bandung.
- Gusmailina, Sumadiwangsa dan Suwardi. 1988. *Analisis Kimia Sepuluh Jenis Bambu dari Jawa Timur*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. Pusat Pengembangan Penelitian Hasil Hutan. Bogor.
- Ginting, Erika. S., 2007. *Pengaruh Suhu dan Waktu Kempa Terhadap Sifat-Sifat Papan Partikel Limbah Serutan Bambu Peting*. Skripsi, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. (Tidak diterbitkan).
- Haygreen, J. G., dan J. L., Bowyer. 1989. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu Suatu Pengantar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu. Suatu Pengantar (Terjemahan)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Husin, A.A. 2007. *Pemanfaatan Limbah Untuk Bahan Bangunan*. [http://www.pu.go.id/balitbang/puskim/Advis\\_Teknik/Modul%20C1%20\(BAHAN%20Bangunan\)Modul%20C1\\_3%20pemanfaatan%20Limbah.pdf?Cache](http://www.pu.go.id/balitbang/puskim/Advis_Teknik/Modul%20C1%20(BAHAN%20Bangunan)Modul%20C1_3%20pemanfaatan%20Limbah.pdf?Cache).
- Joesoef, M. 1977. *Papan Majemuk*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Kasmudjo. 2001. *Bahan Ajar Teknologi Produk Ekstraktif*. Jurusan Teknologi Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta (Tidak dipublikasikan)

- Kollmann, F.F.P., E.W Kuenzi and A.J Stamm. 1975. *Principles of Wood Science And Tecnology Vol.II. Wood Based Materials*. Springer Verlag Berlin Heidelberg. New York.
- Krisdianto. 2005. *Sari Hasil Penelitian Bambu*. Diambil dari <Http://www.Dephut.Go.Id/Informasi/Litbang/Teliti/Bambu.Htm.>, diakses pada Tanggal 14 Mei 2007.
- Liese, W. 1980. *Anatomy of Bamboo*, dalam Rao, A. N., G. Dhanarajan and C.B. Sastry. October. 1985. *Recent Research on Bamboo. Proceedings of the International Bamboo Workshop*, The Chinese Academy of Forestry. People's Republic of China. IDRC, Canada.
- Maloney, T. M. 1977. *Modern Particle Board and Dry Process Fiberboard Manufacturing*. Miller Freeman Publications., Inc USA.
- Mohmod, A. L., and 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.
- Morisco, 2005. *Rangkuman Penelitian Bambu di Pusat Studi Ilmu Teknik (PSIT) UGM, Makalah Seminar Nasional Perkembangan Perbambuan di Indonesia*, 17 Januari 2005. Yogyakarta : Pusat Studi Ilmu Teknik UGM, hlm 11-22
- Murjadi. P.A. 2003. *Pengaruh Komposisi Lapisan Partikel dan Perekat Terlabur Terhadap sifat Papan Partikel Berlapis dengan Perekat Fenol Formaldehida*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta. (Skripsi tidak dipublikasikan)
- Nasendi, B.D. 1995. *Bamboo Forest Resources for Future Countries Social – Economics Development*. Duta Rimba XX (183-184): 2-15. Jakarta
- 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>.

- Nugroho, D. 2006. *Pengaruh Cara Pelaburan dan Jumlah Perekat Labur Terhadap Sifat-Sifat Papan Partikel Limbah Serutan Bambu Petung*. Skripsi, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. (Tidak diterbitkan)
- Prasetyo, S. 2009. *Hutan Indonesia Berpeluang Perbaiki Iklim Dunia*. <http://sinarharapan.co.id/berita/0703/28/ipt01.html>. diakses tanggal 1 September 2009
- Prastowomanan, H. 1962. *Kemungkinan Penanaman Bambu di Jawa Timur Untuk Memenuhi Kebutuhan Bahan Mentah Pabrik Kertas*. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. (Tidak diterbitkan)
- Prayitno, T.A. 1995. *Teknologi Papan Majemuk*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- \_\_\_\_\_, T.A. 1996. *Teknologi Papan Partikel*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, T.A. 1997. *Perekatan Kayu sebagai Teknologi Hasil Hutan Masa Depan dan Perkembangannya*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, T.A. 1998. *Penggunaan Kayu Tak Dikenal, Bermutu Rendah*. Seminar Nasional MAPEKI I, Fakultas Kehutanan-IPB, Bogor.
- \_\_\_\_\_, T.A. 2004. *Perekatan Kayu*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta
- Sastrapradja, S., Elizabeth Aw., Soedjono P. dan Soeharjono S. 1972. *Beberapa Jenis Bambu*. Lembaga Biologi Nasional. LIPI. Bogor.
- Setyadi, Agus. 2002. *Pengaruh Perekat Labur dan Tekanan Pengempaan Terhadap Sifat-Sifat Fisika dan Mekanika Balok Laminasi Bambu Petung*. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. (Tidak diterbitkan).
- Setyawati, D. 2003. *Komposit Serbuk Kayu Plastik Daur Ulang : Teknologi Alternatif Pemanfaatan Limbah Kayu dan Plastik*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Subyakto dan B. Prasetya. 2003. *Pemanfaatan Langsung Kulit Kayu Akasia Sebagai Bahan Perekat Papan Partikel*. Jurnal ilmu dan Teknologi Kayu Tropis
- Subiyanto, B, Subyakto, Prasetya, Sudiono. 1994. *Pengembangan Papan Bambu Komposit*. Yayasan Bambu Lingkungan Lestari. Bogor.
- Sulastiningsih I.M., R. Memed dan P. Sutigno. 1988. *Pengaruh Kadar Perekat dan Campuran Kulit Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel Tusam (*Pinus merkusii*)*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. 5 (4) : 185-189
- Suryadi, F. 2008. *Pengaruh Suhu dan Lama Pemanasan Terhadap Sifat Fisika Mekanika Papan Partikel Bambu Petung*. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Univesitas Gadjah Mada, Yogyakarta. (Tidak diterbitkan)
- Sutigno, P. 1994. *Mutu Papan Partikel*. <http://www.dephut.go.id/informasi/SETJEN-PUSSTAN>.
- Tomollang, F. N. 1980. *Properties and Utilization of Phillipine bamboo*. Proceeding : Workshop Bamboo Research Center, Ottawa, Cannada.
- Tsoumis, G. 1991. *Science and Technology of Wood Sturcture, Properties, Utilization*. Van Nstrand reinhold. New york.
- Utama, M. D. 1995. *Pengaruh Penambahan Suhu Maksimum Pemasakan dalam Pembuatan Pulp Soda Antrakinson dari Limbah Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* iacq.)*. Skripsi Fahutan IPB. Bogor. Tidak dipublikasikan.
- Vlasov, G. D., V. A. Kulikov and S. V Radionov, 1967. *Technology of Woodworking*. Higher School Publishing House. Moscow.
- Vick, C. B. 1999. *Adhesive Bonding of Wood Materials in Wood Hand Book-Wood as Engineering Material, Gen. Tech. Rep. FPL-GTR-113*. Madison, WI : Forest Product Laboratory, U.S Department of Agriculture, Forest Service.
- Widjaja, S. W. 1995. *Perilaku Batang Struktur Komposit Laminasi Bambu dan Phenol Formaldehida*. Tesis. Pasca Sarjana. Fakultas Kehutanan, Univesitas Gadjah Mada, Yogyakarta. (Tidak diterbitkan)

Yab, K. H. F. 1977. *Bambu Sebagai Bahan Bangunan*. Lembaga Penyelidikan masalah Bangunan.

Youngquist. J. A. 1999. *Wood Hand Book, Wood as Enginerering Material Chapter 10. Wood-based Composites and Panel Products. Forest Product Laboratory*. USDA Forest Service. Madison, Wisconsin.