

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1994. *Japanese Industrial Standard for Particlesboards JIS A 5908*. Japanese Standards Association. Japan.
- \_\_\_\_\_. 2000. *Tanaman Hutan*. [www.situshijau.co.id](http://www.situshijau.co.id). Akses 1 Oktober 2011.
- \_\_\_\_\_. 2004. *Potensi Hutan Rakyat Indonesia Tahun 2003*. [www.dephut.go.id/INFORMASI/BUKU/PHRI\\_03/PHRI\\_03.htm](http://www.dephut.go.id/INFORMASI/BUKU/PHRI_03/PHRI_03.htm). Diakses pada tanggal 13 Juli 2011 pukul 09.00 WIB.
- \_\_\_\_\_. 2007. *Plants Profile "Swietenia sp."*. <http://plants.usda.gov/java/>. Diakses 20 Januari 2012 pukul 16.00 WIB.
- Brown.H.P., A.J.Panshin, dan C.C. Forsaith. 1952. *Textbook of Wood Technology, Vol II*. Mc. Graw Hill Book Company. New York.
- Darma, I.G.K. Hadi, Y.S. Atmojo, A.T. 2002. *Ketahanan Komposit Kayu Plastik Polistirena Terhadap Serangan Jamur Pelapuk Coklat *Tyromyces paustris**. Jurnal Manajemen Hutan Tropika Vo. VIII No. 1:31-38 (2002).
- Desch, H.E. 1995. *Timber, Its Structure, Properties and Utilisation*. Sixth Edition.
- Dumanauw, J. F. 1990. *Mengenal Kayu*. Kanisius-PIKA : Semarang.
- Firdausi, E. 2007. *Pengaruh Suhu dan Tekanan Kempa Terhadap Sifat – Sifat Papan Partikel Limbah Srerutan Bambu Petung*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (tidak diterbitkan).
- 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.
- Hidayati, F. 2010. *Anatomi dan Sifat Fisika Kayu Jati Unggul (*Tectona grandis*. L.F.) Umur 5 Tahun yang Tumuh di Gunung Kidul pada Berbagai Laju Pertumbuhan*. Tesis. Program Studi Ilmu Kehutanan. Program Pasca Sarjana Fakultas Kehutanan UGM. Tidak dipublikasikan.

- Karyanto, C. dan T.A. Prayitno. 1998. *Pengaruh Suhu Pengempaan dan Jumlah Perekat terhadap Sifat Papan Partikel Kayu Ketapang (Terminalia catappa Linn )*. Bulletin Kehutanan No. 35.
- Kollmann, F.F.P., W. W. Kuenzi dan A. J. Stamm. 1975. *Principles of Wood Science and Technology Volume II. Wood Based Material*. Springer Verlag Berlin. New York.
- Kuo, M. 2003. *Schizophyllum komune*. [http://www.mushroomexpert.com/schizophyllum\\_comune.html](http://www.mushroomexpert.com/schizophyllum_comune.html). akses 1 oktober 2011 ; 17.00 wib.
- Maloney, T.M. 1977. *Modern Particleboard and Dry-Process Fiberboard Manufacturing*. Miller Freeman. Inc. San Fransisco.
- Martawijaya, I. Kartasujana, Y.I. Mandang, S.A. Prawira, dan K. Kadir. 1989. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan. Bogor.
- \_\_\_\_\_. 2005. *Atlas Kayu Indonesia Jilid II*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan. Bogor.
- Nemli, G. 2000. *Factors Affecting the Production of E Type Particleboards*. Journal.
- Nemli, G. Gezer, ED. Yildiz, S. Temiz, A. Aydin, A. 2005. *Evaluation of the mechanical, physical properties and decay resistance of particleboard made from particles impregnated with Pinus brutia bark extractives*. J. Elsevier. Bioresource Technology 97 : 2059-2064.
- Nemli, G. Ozturk, I. 2005. *Influences of some factors on the formaldehyde content of particleboard*. J. Elsevier. Building and Environment 41 : 770-774
- Papadopoulos, AN. 2010. *Durability of Particleboards Made from Wood Particles Chemically Modified With Propionic Anhydride : Result After Six Years*. Eur. J. Wood Prod. 68 : 353-354.
- Paribroto, S. 2010. *Mutu Produk Papan Partikel*. [http://www.dephut.go.id/Halaman/STANDARDISASI\\_&\\_LINGKUNGAN\\_KEHUTANAN/INFO\\_VI02/IV\\_VI02.htm](http://www.dephut.go.id/Halaman/STANDARDISASI_&_LINGKUNGAN_KEHUTANAN/INFO_VI02/IV_VI02.htm). akses : 12 April 2011.
- Praptoyo, H. 2007. *Buku Ajar Ilmu Kayu*. Jurusan Teknologi Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan. Univesitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Prayitno, T.A. 2004. *Perekatan Kayu*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Rahman, E. Mile, M.Y. Achmad, B. 2009. Analisis Jenis – Jenis Kayu Potensial untuk Hutan Rakyat di Jawa Barat. [http:// puslitsosekhut.web.id/](http://puslitsosekhut.web.id/) diunduh pada 13 Agustus 2011 pukul 13. WIB.
- Sakinah, S. 2007. *Determinasi Suhu dan Waktu Kempa Optimum Papan Komposit dari Limbah Kayu dan Anyaman Bambu Betung*. Departemen Hasil Hutan Fakultas Kehutanan IPB. Diunduh dari [repository.ipb.ac.id](http://repository.ipb.ac.id/); Kamis 5 Januari 2012 pukul 18.00 WIB.
- Saputra, H. 2006. *Pengaruh Jenis dan Jumlah Perekat Terhadap Sifat-Sifat Papan Partikel Kayu Johar (*Cassia siamea Lamk*). Skripsi*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Setyawati, D. 2003. *Komposit Serbuk Kayu Plastik Daur Ulang : Teknologi Alternatif Pemanfaatan Limbah Kayu dan Plastik*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Shen, K.C. 1986. *Process for Manufacturing Composite Products from Lignocellulosic Materials*. United States Patent 4627951.
- Siswanto, D. 2010. *Pengaruh Variasi Jenis Sortimen Terhadap Penyusunan Skedul Suhu dan Kelembaban Menggunakan Metode Terazawa pada Kayu Sengon dan Sonokeling dari Hutan Rakyat*. Skripsi. Jurusan Teknologi Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan UGM; Tidak dipublikasikan.
- Suhardiman, P. 1983. *Jamur Kayu*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suprpti, S. 2010. *Decay Resistance of 84 Indonesian Wood Species Against Fungi*. *Journal of Tropical Forest Science* 22(1): 81–87 (2010)
- Tsoumis, G. 1991. *Science and Technology of Wood (Structure, Properties, Utilization)*. Van Nostrand Reinhold Company. New York.
- Volk, T.J. 2000. *Tom Volk's Fungus of the Month for February 2000*. [TomVolkFungi.net](http://TomVolkFungi.net). Akses 1 Oktober 2011 ; 17.00 WIB.
- Walther, T. Kartal, S.N. Hwang, W.J. Umemura, K. Kawai, S. 2007. *Strength, Decay and Termite Resistance of Oriented Kenaf Fiberboards*. *J. Wood Sci* (2007) 53:481-486.

- Xu, J., G. Han, E.D. Wong, dan S. Kawai. 2003. *Development of binderless particleboard from kenaf core using steam-injection pressing*. J Wood Sci (2003) 49:327–332.
- Xu, X., Yao, F., Wu, Q., Zhou, D. 2009. *The influence of wax-sizing on imension stability and mechanical properties of bagasse particleboard*. Industrial crops and products 29 (2009) 80–85.
- Youngquist, J. A. 1999. *Wood Handbook-Woods Based Composites and Panels Products*. Forest Product Laboratory. USA.