

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1966. *FAO. Report of International Consultation on Instalation Board*. Hard Board Particle Board. Roma.
- \_\_\_\_\_, 1985. *Annual Book of ASTM Standard Volume*. Wood D 1037-93. Philadelphia.
- \_\_\_\_\_, 1995a. *Minor Timber Trees*. PROSEA. Edisi IV. Prosea Foundation. Bogor. Indonesia
- \_\_\_\_\_, 1995b. *Japan Industrial Standard*. Particleboard. JIS A 5908 – 1994. Japanesse Standards Association. Tokyo. Japan.
- \_\_\_\_\_, 1996. *Leguminosae*. PROSEA. Edisi IV. Prosea Foundation. Bogor. Indonesia.
- \_\_\_\_\_, 2009. *Prospek Hutan Rakyat Untuk Industri Perakayuan Nasional*. [www.mediadata.co.id](http://www.mediadata.co.id) (diakses Mei 2009)
- Brown, H.P., A.J. Parshin, dan CC. Forsaith. 1952. *The Book of Wood Technology Vol. II*. Mc Graw-Hill Book Company. New York.
- Desch, H.E., dan J.M. Dinwoodie. 1981. *Timber it's Structure Properties and Utilization*. Edisi II. The Macmillan Press Ltd. London.
- Duke, J.A. 1983. *Acacia auriculiformis A. Cunn.* Handbook of Energy Crops. Diakses Januari 2009.
- Fengel, D dan Wengener. 1983. *Kayu : Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-reaksi*. Sebuah Terjemahan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Foster, WG. 1967. *Species Variation. Dalam WSU Proceeding Particle Board I*
- Haygreen, J. G., dan J. L., Bowyer. 1989. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu Suatu Pengantar*. Suatu Terjemahan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Joesoef, M. 1977. *Papan Majemuk*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Joker, D. 2000. *Seed Leaflet Acacia auriculiformis Cunn. Ex Benth.* Danida Forest Seed Centre. Diakses Januari 2009.

- Kartesz, J. 1980. *Acacia auriculiformis* A. Cunningham ex Benth. Dalam *Integrated Taxonomic Information System (ITIS)*. USDA Forest Service.
- Kholik, A. 2000. *Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Acacia auriculiformis Cunn. ex Benth umur 3 tahun*. Skripsi S-1. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. ( Tidak diterbitkan).
- Kollmann, F. F., E. W. Kuenzi, dan A. J. Stamm. 1975. *Principle of Wood Science and Technology II, Wood Base Material*. Springer-verlag, New York.
- Maloney, T.M. 1977. *Modern Particle Board and Dry Process Fiberboard Manufacturing*. Miller Freeman Publications, Inc USA.
- Masrura. 2006. *Pengaruh Jumlah Perekat Urea Formaldehida dan Luasan Permukaan Partikel Terhadap Sifat Papan Partikel Kayu Akasia (*Acacia auriculiformis*)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak diterbitkan).
- Mottet, A.L. 1967. *The Particle Geometry Factor in The Particle Manufacturing*. WSU. Proceeding Particle Board I.
- Mobarak F, dan H Augustin. 1982. *Binderless lignocellulose composite from bagasse and mechanism of self-bonding*. *Holzforschung* 36:131–135
- Okuda N, K Hori, dan M Sato. 2004. Chemical Change of Kenaf Core Binderless Board During Hot Pressing(I); Influence of The Pressing Temperature Condition. *J Wood Sci* 2006.
- Prayitno, TA. 1995. *Teknologi Papan Majemuk*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, 1996. *Perekatan Kayu*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Probo Saktianggi, P. 2008. *Pengaruh Perbedaan Provenan Jenis Akasia (*Acacia mangium*) dan Kepekatan Bahan Penyamak Nabati Terhadap Kualitas Kulit Samak Yang Dihasilkan*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak diterbitkan).
- Rudy, 2002. *Pengawetan Kayu di Indonesia*. [www.rudyth.co.id](http://www.rudyth.co.id).
- Sastroamidjojo, J S. 1976. *Acacia Auriculiformis*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

- Shen, KC. 1986. Process for Manufacturing Composite Products from Lignocellulosic Materials. <http://patft.uspto.gov/netacgi/nph>
- Soetrisno, TS. 1980. *Akasia (Acacia auriculiformis) Sebagai Bahan Baku Pulp dan Kertas*. Berita Selulosa. XVI (3) : 61 – 66.
- Sudiyono. 1989. *Sifat Fisik Mekanik Papan Partikel Dari Limbah Daun Kayu Putih (Melaleuca leucadendron ) dan Serbuk Gergaji Jati (Teutona grandis) dengan Perekat Urea Formaldehida*. Tesis Fakultas Kehutanan Universitas gadjah Mada. Yogyakarta. ( tidak diterbitkan ).
- Sujatmiko, A. 1994. *Pengaruh Jumlah Perekat dan Ukuran Partikel terhadap Sifat Papan Partikel Limbah Industri Laminasi Kayu Sengon Laut PT Lidi Manunggal Perkasa*. Tesis Fakultas Kehutanan INSTIPER. Yogyakarta. (tidak diterbitkan)
- Sumarna, K. 2001. *Deskripsi Jenis Pohon Akasia Formis*. Buletin Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Jakarta. II (1) : 18 - 20
- Sutigno, P. 1994. *Mutu Papan Partikel*. [www.dephut.go.id/informasi/SETJEN-PUSTAN](http://www.dephut.go.id/informasi/SETJEN-PUSTAN).
- Tsoumis, G. 2001. *Science and technologi of wood structure*, Properties, Utilization. Van Nostrand Reinhold. New York.
- Van Dam JEG, MJA Van der Oever, dan ERP Keijsers. 2004. *Production Process for High Density High Performance Binderless Board From Whole Coconut Husk*. Industrial Corp and Product 20 (2004) 97-101
- Velasquez JA, F Ferrando, X Farriol, dan J Salvado. 2003. *Binderless Fiberboard from Steam Exploded Mischantus sinensis*. Wood Sci Technology 37 (2003) 269-278.
- Wahyuni, TH. 2007. *Pengaruh Kombinasi Ukuran Partikel dan Jumlah Perekat Urea Formaldehide Terhadap Sifat Papan Partikel Limbah Kayu Manii (Maesopsis eminii Engl.)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak diterbitkan).
- Widyorini R, J Xu, K Umemura, dan S Kawai. 2005a. *Manufacture and Properties of Binderless Particleboard From Baggase I: effect of raw material type, storage methods, and manufacturing process*. J Wood Sci (2005) 51:648-654.
- Widyorini R, J Xu, dan S Kawai. 2005b. *Self-bonding Characteristics of Binderless Kenaf Core Composites*. Wood Sci Technol (2005) 39:651-662.

- Xu J, G Han, ED Wong, dan S Kawai. 2003. *Development of Binderless Particleboard from Kenaf Core Using Steam-Injection Pressing*. J Wood Sci (2003) 49:327-332
- Yazaki, Y., S Morita, dan P J Collins. 1998. *Potential use of Acacia mangium bark for waterproof wood adhesives*. Proceedings The Fourth Pacific Rim Bio-based Composites Symposium, 2-5 November, 1998. Bogor.