

## DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, S. 2009. *Pengaruh Perendaman Panas dan Dingin Sabut Kelapa Terhadap Kualitas Papan Partikel yang Dihasilkannya*. [http://iirc.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/13725/1/E09sam\\_abstract.pdf](http://iirc.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/13725/1/E09sam_abstract.pdf). Diakses 19 Oktober 2010.
- Amin, Y. dan W. Dwianto. 2006. *Pengaruh Suhu dan Tekanan Uap Air terhadap Fiksasi Kayu Kompresi dengan Menggunakan Close System Compression*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis*. Vol 4 (2) : 19-24
- Angels, M.N., J. Reguant, D. Montane, F. Ferrando, X. Farriol, dan J. Salvado. 1999. *Binderless Compiste from Pretreated Residual Softwood*. *Journal of Applied Polymer Science*. Vol. 73 : 2485-2491
- Anonim. 1994. *Japanese Industrial Standard Particleboards A 5908*. Japanese Industrial Standard Association. Japan.
- Anonim. 2009a. *Produksi Kayu Bulat oleh Perusahaan Hak Pengusahaan Hutan Menurut Jenis Kayu, 2004-2008*. [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id). Diakses 6 Januari 2011.
- Anonim. 2009b. *Seminar Peringatan Hari Kelapa Tahun*. [www.dekindo.com](http://www.dekindo.com). Diakses 12 Desember 2010.
- Anonim. 2010. *Bulk Density*. [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org). Diakses 6 Oktober 2010.
- Atmaja, I.N. 2006. *Pengawetan Kayu Kelapa/Glugu (*Cocos nucifera L.*) Secara Rendaman Panas Dingin Dengan Klor Pirifos Untuk Mencegah Serangan Rayap Kayu Kering (*Cryptotermes cynophalus Light.*)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak Diterbitkan).
- Arancorn, R.N. Jr. 1997. *Asia Pasific Forestry Sector Outlook : Focus on Coconut Wood*. Working Paper Series. Asian and Pasific Coconut Community. Bangkok. <http://ftp.fao.org/docrep/fao/W7731E/w7731E00>. Diakses 17 November 2010.
- Bouajila, J., A. Limare, C. Joly, dan P. Dole. 2005. *Lignin Plastization to Improve Binderless Fiberboard Mechanical Properties*. *J Polymer Engineering and Scince* : 809-816
- Dumanauw, J.F. 1982. *Mengenal Kayu*. PT Gramedia. Jakarta.

- 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.
- Husin, A.A. 2007. *Pemanfaatan Limbah Untuk Bahan Bangunan*. [www.pu.go.id/balitbang/puskin/advis\\_teknik/pdf](http://www.pu.go.id/balitbang/puskin/advis_teknik/pdf). Diakses 26 Desember 2008.
- Irawan, M.F. 2009. *Pengaruh Perlakuan Bahan Baku Sebelum Proses Pengempaan dan Suhu Kempa Terhadap Sifat Papan Partikel dari Ampas Tebu*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta (Tidak Diterbitkan).
- Iswanto, A.H. 2009. *Perlakuan Panas Pada Kayu*. Departemen Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Karya Tulis.
- Kollmann, F.F.P., E.W Kwenzi, dan A.J. Stamm. 1975. *Principles of Wood Science and Technology Vol II, Wood Based Materials*. Springer Verlag Berlin Heidelberg. New York.
- Maloney, T.M. 1977. *Modern Particleboard and Dry Process Fiberboard Manufacturing*. Miller Freeman Publications, Inc. USA.
- Okuda, N. dan M. Sato. 2004. *Manufacture and Mechanical Properties of Binderless Boards from Kenaf Core*. J Wood Sci. Vol. 50 : 53-61
- Okuda, N., K. Hori, dan M.Sato. 2006. *Chemical Changes of Kenaf Core Binderless Boards During Hot Pressing (I) : Influence of The Pressing Temperature Condition*. J Wood Sci. Vol. 52 (3) : 244-248
- Okuda, N. dan M. Sato. 2007. *Finely Milled Kenaf Core as A Natural Plywood Binder*. Vol 61: 439-444
- Prasetyo, Haris. 2008. *Pengaruh Komposisi Lapisan Partikel dan Jumlah Perekat Urea Formaldehida Terhadap Sifat Papan Partikel Limbah Gergajian Kayu Kelapa (*Cocos sp.*)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak Diterbitkan).
- Riyanto, S. 2008. Coconut Wood, Glugu [www.riyantoyosapat.com/arsitektur/coconut-wood-glugu.html](http://www.riyantoyosapat.com/arsitektur/coconut-wood-glugu.html). Diakses 14 Desember 2009.

- Saputro, A.N. 2009. *Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa (Cocos sp.) sebagai Bahan Baku Pembuatan Arang Aktif*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak Diterbitkan).
- Setyamidjaja, D. 1991. *Bertanam Kelapa Edisi Ketiga*. Penerbit Kanisius. Semarang.
- Shen, K.C. 1986. *Process for Manufacturing Composite Products from Lignocellulosic Materials*. United State Patent 4627951.
- Subyanto, B. 2008. *Proses Pembuatan Panel Papan Partikel Serbuk Kelapa Sebagai Bahan Penyerap Air dan Oli*. UPT Balai Penelitian dan Pengembangan Biometrikal. [www.inovasi.lipi.go.id](http://www.inovasi.lipi.go.id). Diakses 16 Oktober 2009.
- Sutidja, T. 1993. *Kelapa Tanaman Serba Guna*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Tsoumis, G. 1991. *Science and Technology of Wood Structure, Properties, Utilization*. Van Nostrand Reinhold. New York.
- Van Dam, J.E.G., M.J.A. van den Oever, dan E.R.P. Keijsers. 2004a. *Production Process For High Density Performance Binderless Boards from Whole Coconut Husk*. Industrial Crops and Products An International Journal. Vol. 20 : 97-101
- Van Dam, J.E.G., M.J.A. van den Oever, W. Teunissen, E.R.P. Keijsers, dan A.G Peralta. 2004b. *Process for Production of High Density/High Performance Binderless Boards from Whole Coconut Husk Part 1 : Lignin as Intrinsic Thermosetting Binder Resin*. Industrial Crops and Products An International Journal. Vol. 19 : 207-216.
- Van Dam, J.E.G., M.J.A. van den Oever, E.R.P. Keijsers, J.C. van der Putten, C. Anayron, F. Josol, dan A. Peralta. 2005. *Process for Production of High Density/High Performance Binderless Boards from Whole Coconut Husk Part 2 : Coconut Husk Morphology, Composition and Properties*. Industrial Crops and Products An International Journal. Vol. 24 : 96-104
- Velasquez, J.A., F. Ferrando, X. Farriol, dan J. Salvado. 2003. *Binderless Fiberboard From Steam Exploded Miscanthus sinensis*. Wood Sci Technol. Vol. 37 : 269-278
- Velasquez J.A., J. Salvado, dan F. Ferrando. 2002. *Binderless Fiberboard from Steam Exploded Miscanthus Sinensis : The Effect of a Grinding Process*. Holz als Roh und Werkstoff. Vol. 60 : 297-302

- Wardhani, I.Y., S. Surjono, S.H. Yusuf dan N. Naresworo. 2004. *Distribusi Kandungan Kimia Kayu Kelapa (Cocos nucifera L.)*. <http://jurnalmapeki.biometrikal-lipi.org/jurnal/02012004/J.MapekiVol2No.12004.pdf>. Diakses 3 Januari 2010.
- Widiastuti, R. 1999. Prospek Pemanfaatan Kayu Kelapa sebagai Bahan Baku Industri Mebel. Seminar Nasional II MAPEKI, Yogyakarta (Abstrak) : A-13
- Widyorini, R., J. Xu, T. Watanabe, dan S. Kawai. 2005a. *Chemical Changes in Steam-Pressed Kenaf Core Binderless Particleboard*. J Wood Sci. Vol. 51: 26-32
- Widyorini, R., J. Xu, K. Umemura, dan S.Kawai. 2005b. *Manufacture and Properties of Binderless Particleboard from Bagasse I : Effect of Raw Material Type, Storage Methods, and Manufacturing Process*. J Wood Sci. Vol. 51: 648-654
- Widyorini, R., T. Higashihara, J. Xu, T. Watanabe, dan S. Kawai. 2005c. *Self-bonding Characteristics of Binderless Kenaf Core Composite*. J Wood Sci. Vol. 39 : 651-662
- Widyorini, R. 2008. *Pembuatan dan Sifat-sifat Binderlessboard dari Bahan Baku Non Kayu - Pengaruh Ekstraktif Terhadap Sifat Fisis Mekanis Binderlessboard*. Abstrak Seminar Nasional MAPEKI XI, Palangka Raya (Abstrak) : A-14
- Williams, F. 2004. *Profil Industri Kayu Indonesia*. [www.wwf.or.id](http://www.wwf.or.id). Diakses 25 September 2010.
- Xu, J., G. Han, dan E.D. Wong. 2003. *Development of Binderless Particleboard from Kenaf Core Using Steam-Injection Pressing*. J. Wood Sci. Vol. 49 : 327-332
- Yudha, A.P. 2010. *Pengaruh Kadar Air dan Ukuran Partikel Terhadap Sifat Papan Partikel Tanpa Perekat dari Bambu Petung*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak Diterbitkan).