

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrohim, S., Y.I. Mandang, U. Sutisna. 2004. *Atlas Kayu Indonesia Jilid III*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Angles, M. N., J. Reguant, D. Montane, F. Ferrando, X. Farriol, dan J. Salvado. 1999. *Binderless Composites from Pretreated Residual Softwood*. *Journal of Applied Polymer Science*. Vol 73, 2485-2491
- Anonim. 1985. *Annual Book of ASTM Standards. Standard Test Methods for Water Solubility of Wood*. Volume 04.09.D1110-84. Philadelphia.
- \_\_\_\_\_. 1994. *Japanese Industrial Standard for Particleboard JIS A 5908-1994*. Japanese Standard Association. Japan.
- \_\_\_\_\_. 1997. *Forestry Statistics of Indonesia*. Secretary General of Forestry. Ministry of Forestry and Estate Corps, Bureau of Planning, Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2000. *Sambutan Menteri Kehutanan dan Perkebunan pada Seminar Nasional Kehutanan –Masa Depan Industri Hasil Hutan (Kayu) di Indonesia-*. Departemen Kehutanan dan Perkebunan. Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2001. *Hutan Tanaman Industri : Membangun Industri Kehutanan Bersaing dan Berkelanjutan*. Prosiding Balitbang Kehutanan – Puslitbang Sosial Budaya dan Ekonomi Kehutanan. Departemen Kehutanan. Bogor.
- \_\_\_\_\_. 2009. *Nangka (Artocarpus heterophyllus)*. <http://ccrcfarmasiugm.wordpress.com/ensiklopedia/ensiklopedia-tanaman-anti-kanker/n/nangka/> (26 Desember 2010)
- \_\_\_\_\_. 2010a. *Jati*. <http://id.wikipedia.org/wiki/Jati> (15 Februari 2010)
- \_\_\_\_\_. 2010b. *Artocarpus*. <http://id.wikipedia.org/wiki/Artocarpus> (15 Februari 2010)
- \_\_\_\_\_. 2010c. *Sengon*. <http://id.wikipedia.org/wiki/Sengon> (15 Februari 2010)
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2006. *Potensi Hutan Rakyat Indonesia 2003*. <http://bps.go.id>.
- Brown, H. P., A. Panshin and C. C. Forsaith. 1952. *Text Book of Wood Technology*. New York.

- Desch, H. E. 1995. *Timber. Its Structure, Properties and Utilisation*. Sixth Edition.
- Dumanauw, J. F. 1990. *Mengenal Kayu*. Kanisius-PIKA. Semarang.
- Fengel, D. dan Wegener. 1995. *Kayu : Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-reaksi*. Terjemahan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Haygreen, J. G. dan J. L. Bowyer. 1989. *Hasil Hutan Dan Ilmu Kayu. Sebuah Pengantar*. Terjemahan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Herawati, E. 2005. *Warna Alami Kayu*. E-USU Repository. Jurusan Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. <http://library.usu.ac.id/download/fp/hutan-evalina.pdf> (31 Januari 2010)
- Hidayat, J. 2002. *Informasi Singkat Benih*. [http://www.dephut.go.id/INFORMASI/RRL/IFSP/Paraserianthes\\_falcataria.pdf](http://www.dephut.go.id/INFORMASI/RRL/IFSP/Paraserianthes_falcataria.pdf) (31 Januari 2010)
- Hillis, W. E. 1962. *WOOD EXTRACTIVES and Their Significance to the Pulp and Paper Industries*. Academic Press. New York and London.
- Irawan, M. F. 2009. *Pengaruh Perlakuan Bahan Baku dan Suhu Kempa Terhadap Sifat Papan Partikel Tanpa Perekat (Binderless Particle Board) Ampas Tebu*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (Tidak diterbitkan).
- Iswanto, A. H. 2008. *Kekuatan Bahan Sambung pada Tiga Kombinasi Kelas Kuat Kayu*. Departemen Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Joesoef, M. 1977. *Papan Majemuk*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kementerian Negara Lingkungan Hidup Republik Indonesia. 2009. *Penebangan Hutan dan Deforestasi : Fakta dan Angka*. <http://www.menlh.go.id>
- Kollman, F. F. P., E. W Kwenzi and A. J. Stamm. 1975. *Principles of Wood Science and Technology Vol II, Wood Based Materials*. Springer Verlag Berlin Heidelberg. New York.
- Lukmandaru, G. 2009. *Pengukuran Kadar Ekstraktif Dan Sifat Warna Pada Kayu Teras Jati Doreng (Tectona grandis)*. Jurnal Ilmu Kehutanan Volume III No. 2 – Juli 2009. ISSN : 0126 – 4451

- Maloney, T. M. 1977. *Modern Particle Board and Dry Process Fiberboard Manufacturing*. Miller Freeman Publications., Inc USA.
- Martawijaya, A., I. Kartasujana, Y.I. Mandang, S.A. Prawira, K. Kadir. 1981. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Martawijaya, A., I. Kartasujana, Y.I. Mandang, K. Kadir. 2005. *Atlas Kayu Indonesia Jilid II*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Nasution, S. A. 2008. *Mengenal Kayu Sengon (Paraserianthes falcataria)*. <http://sanoesi.wordpress.com/2008/12/18/mengenal-kayu-sengon-paraserianthes-falcataria/> (31 januari 2010)
- Okuda, N. dan M. Sato. (2004). *Manufacture and Mechanical Properties of Binderless Boards from Kenaf Core*. J Wood Sci (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. (2006). *Water Resistance Properties of Kenaf Core Binderless Boards*. J Wood Sci Vol. 52 (5):422-428
- Prayitno, T. A. 2000. *Hubungan Struktur Anatomi dan Wetabilitas dengan Kekuatan Rekat Kayu*. Buletin Kehutanan No. 42. 24-32
- Puspitasari, F. E. 2010. *Pengaruh Perlakuan Ekstraksi dan Waktu Kempa Terhadap Sifat Papan Partikel Tanpa Perekat Serbuk Gergajian Kayu Mahoni (Swietenia sp.)*. Fakultas Kehutanan UGM. Skripsi (Tidak diterbitkan).
- Shen. 1986. *Process for manufacturing composite products from lignocellulosic materials*. US Patent 4627951.
- Siregar, I. Z, T. Yunanto, dan J. Ratnasari. 2008. *Prospek Bisnis, Budi Daya, Panen & Pascapanen Kayu Sengon*. Penebar Swadaya. Depok.
- Sjostrom, E. 1995. *Kimia Kayu. Dasar-dasar dan Penggunaan. Edisi 2*. Terjemahan, Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1981. *Principles and Procedures of Statistics A Biometrical Approach*. McGraw-Hill. International Book Company.

- Sukadaryati. 2006. *Potensi Hutan Rakyat di Indonesia dan Permasalahannya*. Prosiding Seminar Hasil Litbang Hasil Hutan 2006 : 49-57
- Sunaryo, A. 1997. *Reka Oles Mebel Kayu*. PIKA (Pendidikan Industri Kayu Atas). Semarang.
- Tarmadi, D. A. H. Prianto, I. Guswenrivo, T. Kartika, S. Yusuf. 2007. *Pengaruh ekstrak bintangoro (Carbera odollam Gaertn) dan kecubung (Brugmansia candida Pers) terhadap rayap tanah Coptotermes sp. J. Tropical Wood Science and Technology Vol. 5 No. 1:38-42*
- Tsoumis, G. 1991. *Science and Technology of Wood (Structure, Properties, Utilization)*. Van Nostrand Reinhold Company. New York.
- 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. 2004. *Process for production of high density/ high performance binderless boards from whole coconut husk*. Industrial Crops And Products an International Journal
- Velazquez, J.A., F. Ferrando, dan J. Salvado. 2002. *Binderless Fiberboard from Steam Exploded Miscanthus Sinensis: The effect of A Grinding Process*. Holz Roh- Werkstoff 60: 297-302
- Widyorini, R, J. Xu, T. Watanabe, dan S. Kawai. 2005a. *Chemical Changes in Steam-Pressed Kenaf Core Binderless Particleboard*. J Wood Sci (51):26-32
- Widyorini, R, J. Xu, K. Umemura, dan S. Kawai. 2005b. *Manufacture and properties of binderless particleboard from bagasse I: effects of raw material type, storage methods, and manufacturing process*. J Wood Sci (51):648-654
- Widyorini, R, T. Higashihara, J. Xu, T. Watanabe, S. Kawai. 2005c. *Self-bonding characteristics of binderless kenaf core composites*. Wood Sci Technol (39): 651-662
- Widyorini, R. 2008. *Pembuatan dan Sifat-sifat Binderlessboard dari Bahan Baku Non Kayu -Pengaruh Ekstraktif terhadap Sifat Fisis Mekanis Binderlessboard-*. Prosiding Seminar Nasional MAPEKI XI Palangka Raya.
- Xu, J., G. Han, E. D. Wong, S. Kawai. 2003. *Development of Binderless Particleboard from Kenaf Core Using Steam-Injection Pressing*. J Wood Sci. Vol 49 :327-332

Xu, J., S. Sugawara, R. Widyorini, G. Han, dan S. Kawai. 2004. *Manufacture and Properties of Low-Density Binderless Particleboard from Kenaf Core*. J Wood Sci (50):62-67

Xu, J., R. Widyorini, Y. Hidefumi, dan S. Kawai. 2006. *Development of binderless fiberboard from kenaf core*. J Wood Sci Vol.52 (3):236-243