

DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus. 1989. *Handbook of Wood and Wood Based Materials for Engineers, Architect and Builder*. Forest Product Laboratory. Forest Service USDA. Hemisphere Publishing Corporation. New York.
- 1993, *Standard Practise for Compression Molding Test Speciments of Thermosetting Molding Compounds*, ASTM volume 08.01 Designation 5948-96, American Society for Testing Materials, Philadelphia, USA.
- 1994. *Pengolahan Kayu Gemor Sebagai Bahan Pemberantas Nyamuk Jenis Bakar*, Balai Penelitian dan Pengembangan Industri. Departemen Perindustrian, Banjar Baru.
- 2002. *An Eco-friendly Wood Alternative Coir-CNSL Board Technology*. <http://www.tifac.org.in/do/hgt/case/woodalt.htm>. Diakses tanggal 12 Oktober 2002.
- Brockschmidt, K.H. 1960. *Fundamentals of Molding Wood Particles*. Forest Product Journal 10 (4): 179-183.
- Brown, H.P., A.J. Panshin dan C.C. Forsaith. 1952. *Textbook of Wood Technology. Vol. II*. Mc.Graw Hill Book Company. New York.
- DuBois, H. dan W. Pribble. 1978. *Plastic Mold Engineering Handbook*. Van Nostrand Reinhold Company. New York.
- Gatchell dan Hoebink. 1964. *Effect of Particle Geometry on Properties of Molded Wood Resin Blends*. Forest Product Research Society.
- Haygreen, J.G. dan J.L. Bowyer. 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu, Suatu Pengantar*. (terjemahan Dr. Ir. Soetjipto A.H, Msc). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Kasmudjo dan A. Chumaedi. 1986. *Pemanfaatan Serbuk Gergaji dan Limbah Veneer Kayu Untuk Element Board*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Koenig, K.M. dan Sypkens. 2002. *Wood Plastic Composite Vie for Market Share*. [http:// www. pmfmagazine.com/ magazine/ woodplastic. html](http://www.pmfmagazine.com/magazine/woodplastic.html).[http://www. tifac.org.in/do/hgt/case/woodalt.htm](http://www.tifac.org.in/do/hgt/case/woodalt.htm). Diakses tanggal 20 Oktober 2002.
- Kollman, F.F.P., E.A. Kuenzi dan A.J. Stamm. 1975. *Principle of Wood Science and Technology, Volume II Wood Based Materials*. Springer Verlag Berlin Heidelberg. New York.

Lanjutan Daftar Pustaka

- Lemmens, R.H.M.J. dan Soerianegara I. 1994, *PROSEA Plant Resources Of South-East Asia 5(1) Timber Trees : Major Commercial Timbers*, Yayasan PROSEA, Bogor.
- Maloney. 1977, *Modern Particleboard and Dry Process Fiberboard manufacturing*, Miller Freeman Publication. Inc., California, USA.
- Martawijaya, A., I. Kartasujana, K. Kadir dan S.A. Prawira. 1981, *ATLAS Kayu Indonesia*, Jilid I, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Bogor, Indonesia.
- Marwoto. 1995. *Pengaruh Jenis Perekat, Kerapatan Inti dan Perekat Terlatur Terhadap Sifat Kayu Lapis Kemiri Inti Papan Serbuk Sengon*. Skripsi Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Tidak Dipublikasikan.
- Midyette, A.L. 1957. *Wood Particle Molding*. Forest Product Journal 7(1):1-9.
- Pagel, H.F. 1967. *Molding Wood Particles*. Proceeding of First Symposium on Particleboard, Pullman Washington. 405-430.
- Panshim, A.J., E.S. Harrar, J.S. Bethel dan W.J. Baker. 1950. *Forest Product*. McGraw Hill Book Company. New York.
- Patterson, T.J. dan J.D. Snodgrass. 1959. *Effect of Formation Variables on Properties of Wood Particle Moldings*. Forest Product Journal 9(10):330-336
- Prawirohatmodjo, S. 1995. *Kimia Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Prayitno, T.A. 1984, *Perekatan Kayu*, Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
1994. *Perekat Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- 1995, *Teknologi Papan Majemuk*, Bagian penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
1996. *Perekatan Kayu*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
1997. *Istilah Teknik Perekatan Kayu*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

Lanjutan Daftar Pustaka

- Prayitno, T.A. 1998, *Perekatan Kayu*, Bagian penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rachman O. dan S. Karnesudirdja. 1982. *Pengaruh Pola Pembelahan Dolok Ramin Terhadap Produksi Kayu Gergajian*. Laporan Balai Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan No. 2, Bogor.
- Reddy, G.V. dan Rajadurai, S. 1983. *Preparation of Particleboards using Myrobalan Tannins*. CAB IF Forest Products Abstracts 1984 007-00388.
- Reinhardt. 1975. *Perekat Untuk Plywood*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Santoso, A. Dan G. Pari. 2001. *Pemanfaatan Tanin dan Kulit Pohon Mangium Sebagai Bahan Perekat Kayu Lapis*. Proceedings of Seminar Environment Conservation Through Efficiency Utilization of Forest Biomass : 203 – 215.
- Saptaria, M.E. 2003. *Pengaruh Kehalusan Tepung Kayu Kelapa (*Cocus micifera* Linn.) dan Jumlah Perekat CNSL Formaldehyde Terhadap Sifat Produk Bentukun (Molded Product)*. Skripsi S-1 Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta (tidak diterbitkan).
- Saptowalyono, C.A. 2007. http://kompas.com/kompas_cetak_/0602_/10_/ekora_/2174941.htm 20 Januari 2007. Diakses tanggal 10 April 2007.
- Setyawati, D. 2003. *Komposit Serbuk Kayu Plastik Daur Ulang : Teknologi Alternatif Pemanfaatan Limbah Kayu dan Plastik*. Makalah Falsafah Sains. Institut Pertanian Bogor, <http://www.falsafahsains.co.id/ipb/s3//html>. Diakses tanggal 15 Januari 2007.
- Sjostrom, E. 1998. *Kimia Kayu, Dasar-Dasar Penggunaannya*. Edisi 2. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Skeist, I. 1977. *Handbook of Adhesive*. Van Nostrand Reinhold. New York.
- Supriyanto. 1993. *Pengaruh Varietas, Posisi Vertikal Kayu pada Batang Kelapa dan Kerapatan Papan Terhadap Sifat-Sifat Fisik dan Mekanik Papan Partikel*. Tesis Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. (tidak diterbitkan).

Lanjutan Daftar Pustaka

- Sutigno, P., Sulastriningsih I.M., R. Memed. 1988. *Pengaruh Kadar Perekat dan Campuran Kulit terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel Tusam (Pinus merkusii)*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. Vol (5), No. (4).
- Suwarno, A. 2000. *Pengaruh Posisi Aksial dan Radial Terhadap Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Jati Asal Benih dan Trubusan Dari Paliyan*. Skripsi Sarjana, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta (tidak dipublikasikan).
- Tsoumis, G. 1991. *Science and Technology of Wood (Structure, Properties, Utilization)*. Van Nostrand Reinhold. New York.
- Wardani, I.Y. 1999. Keteguhan Rekat dan Lengkung Statis Kayu Lamina dari Nangka Air (*Artocarpus kemado* Miq.) dan Payang (*Endospermum diadenum* Miq.) dengan Perekat Polivinil Asetat dan Phenol Formaldehida. Seminar Nasional I Mapeki. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Yano, H., P.J. Collins, Y. Yazaki, dan S. Doi. 1998. *Towards The New Millenium Wood Composites, The World Strongest and Weakest Wood Composites*. The Fourth Pacific Rim Bio-Based Composites Symposium. Bogor, Indonesia.
- Youngquist, J.A. 1999. *Wood Handbook, Wood as an Engineering Material; Chapter 10: Wood based Composites and Panel Products*.
- Zulnely dan D. Martono. 2003. *Pemanfaatan Kulit Gemor (Alsodophane Sp.) Sebagai Bahan Untuk Pembuatan Anti Nyamuk Bakar*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis. Balai Penelitian dan Pengembangan UPT Biomterial Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Bogor.