

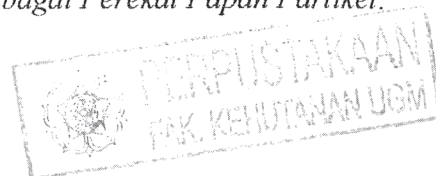
## DAFTAR PUSTAKA

- Anonimous. 1976. *Vademecum Kehutanan Indonesia*. Departemen Pertanian. Direktorat Jenderal Kehutanan.
- \_\_\_\_\_. 1985. *Annual Book of ASTM Standards*. Part 35 and 36. American Society for Testing Materials. Philadelphia. USA.
- \_\_\_\_\_, 1993. *Standard Practise for Compression Molding Test Specimens of Thermosetting Molding Compounds*. ASTM Volume 08.01 Designation 5948 – 96. American Society for Testing Materials. Philadelphia. USA.
- Benson, L. 1957. *Plant Classification*. DC Heath and Company. Boston
- 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. Foersaith. 1952. *Textbook of Wood Technology, Volume II*. Mc Graw Hill Book Company. New York
- Du Bois, H.J dan W.I. Pribble. 1978. *Plastic Mold Engineering Handbook*. Van Nostrand Reinhold Company. New York.
- Gatchell, C.J., dan B.G. Heebink. 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 . Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Heyne, K, 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia II*, Badan Litbang Departemen Kehutanan. Jakarta
- Kasmudjo, 1990. *Sifat Fisik dan Mekanik Kayu Sengon Pada Berbagai Umur*. Duta Rimba XVI (121 – 122): 34 – 39.
- \_\_\_\_\_, 2001. *Pengantar Teknologi Hasil Hutan. Bagian III. Penggergajian Kayu*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Kliwon, S., A. Santoso dan M.I. Iskandar. 1999. *Pemanfaatan Kayu dan Kulit Mangium Untuk Bahan Kayu Lapis dan Perekat*. Laporan Besar (Prosiding) Lokakarya Kayu Lapis : 151 – 162.



- Kliwon, S., O. Rahman, dan J. Malik. 2000. *Peningkatan Difersifikasi Produk Beberapa Jenis Kayu dari Hutan Tanaman*. Prosiding Lokakarya Penelitian Hasil Hutan : 103 – 108.
- Koenig, K.M. dan Sypkens. 2002. *Wood-Plastic Composites Vie for Market Share*. <http://www.pmfmagazine.com/magazine/woodplastic.html>. 20 Juli 2003.
- Kollman, F.F.P., E.A. Kuenzi, dan A.J Stamm. 1975. *Principles of Wood Science and Technology II, Wood Based Materials*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. New York
- Lehmann, W.F. 1968. *Molding Compound From Douglas-fir Bark*. Forest Product Journal 18 (12): 47 – 53.
- Maloney, T.M. 1977. *Modern Particleboard and Dry Process Fiberboard Manufacturing*. Miller Freeman Publications, Inc. USA.
- Martawijaya, A., I. Kartasudjana, K. Kadir dan R.S.A. Prawira. 1989. *Atlas Kayu Indonesia*. Jilid I. BPHH. Bogor.
- Massijaya, M.Y., Y.S. Hadi, B. Tambunan dan E.S. Bakar. 2000. *Pengembangan Papan Komposit Unggulan dari Limbah Kayu dari Plastik (I), Produksi dari sifat-sifat Dasar*. Prosiding Seminar Nasional II MAPEKI. Buku II : 322 – 334.
- Midyette, A.L., 1957. *Wood Particle Molding*. Forest Product Journal 7 (1): 1 – 9.
- Nadiar, S. 1989. *Bila Pohon-Pohon Sengon Sudah Menghijau*. Duta Rimba 113 – 114/XV/1989 : 56 - 60.
- Pagel, H.F. 1967. *Molding Wood Particle*. Proceeding of First Symposium on Particleboard, Pullman Washington.
- Panshin, A.J. , E.S. Harrar, J.S. Bethel dan W.J. Baker. 1950. *Forest Product*. Mc Graw Hill Book Company. New York.
- Pari, G. 2000. *Pembuatan Arang Aktif dari Kulit Kayu Acacia mangium*. Prosiding Seminar Nasional II MAPEKI. Buku II : 350 – 359.
- Pari, G., P. Hastoeti dan S.B. Lestari. 1992. *Kualitas dan Sifat Ekstrak Tanin dari Kulit Kayu Mangium*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan 10 (4) : 113 – 121.
- 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. 1997 *Kimia Kayu*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prayitno, T.A. 1996 *Perekat Kayu*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. 1997a. *Istilah Teknik Perekatan Kayu*. Badan Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada .Yogyakarta.
- Rowell, R.M. 1998 *Economic Opportunities in Natural Fiber-Thermoplastic Composites*. Science and Technology of Polymers and Advanced Materials. Plenum Press. New York.
- Sain, M.M. 2002. *Engineering Composites*. [http://www.unb.ca/web/p&p\\_center/engcomp/engcomp.html](http://www.unb.ca/web/p&p_center/engcomp/engcomp.html). 20 Juli 2003.
- Santoso, A. dan G. Pari. 2001. *Pemanfaatan Tanin dari 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 (Cocos nucifera Linn.) dan Jumlah Perekat CNSL Formaldehida Terhadap Sifat Produk Bentukan (Moulded Product)*. Skripsi S-1 Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta (tidak diterbitkan).
- Sjostrom, E. 1998. *Kimia Kayu, Dasar-Dasar dan Penggunaannya*. Edisi 2. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Slamet, D.S., M.K. Mahmud, Muhilal, D. Fardiaz, dan J.P. Simarmata. 1990. *Pedoman Analisis Zat Gizi*. Departemen Kesehatan RI.
- Suhastyo, A.A.. 2000. *Pengaruh Tekanan Kempa dan Komposisi Campuran Serbuk Gergaji Paraseranthes falcataria (L.) Nielsen dan Agathis spp. Terhadap Sifat Fisik-Kimia dan Rendemen Arang Briket*. Skripsi S-1 Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta (tidak diterbitkan).
- Sulistyo, J. 2002. *Pengaruh Rasio Tepung Kayu-Perekat dan Bagian Berat Paraformaldehida dalam Adonan Perekat terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Bio Molded Product dari Tepung Kayu Paraserianthes falcataria dengan Menggunakan Perekat Kulit Kayu Acacia mangium dan Pinus merkusii*. Laporan Penelitian UGM. Yogyakarta.
- Sumadiwangsa, S. 1986. *Serbuk Babakan Bakau Sebagai Perekat Papan Partikel*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan 2(4) : 1 – 7.



- Sumadiwangsa, S., S. Widarmana, R.E. Putra dan R. Memed. 1988. *Serbuk Babakan Akasia Sebagai Perekat Papan Partikel*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan 5(1) : 12 – 16.
- Susanti, C.M.E., S. Ruhendi dan S.S. Achmadi. 2000. *Autokondensat Tanin Sebagai Perekat Kayu Lamina*. Prosiding Seminar Nasional II MAPEKI. Buku II : 211 - 220.
- Sushardi.2000. *Pengawetan Kayu Sengon (Paraserianthes falcataria L. Nielsen) Secara Rendaman Dingin Dengan Tiga Jenis Bahan Pengawet Untuk Bahan Bangunan*., Prosiding Seminar Nasional II MAPEKI. Buku II : 139 – 149.
- Yano, H., P.J. Collins, Y. Yazaki dan S. Doi. 1998. *Towards The New Millennium Wood Composites, The World Strongest and Weakest Wood Composites*. The Fourth Pacific Rim Bio-Based Composites Symposium. Bogor Indonesia.

