

DAFTAR PUSTAKA

- Anonymous. 1985. *Annual Book of ASTM Standards*, Part 35 and 36. American Society for Testing Materials. Philadelphia. USA.
- _____. 1993. *Standard Practice for Compression Molding Test Specimens of Thermosetting Molding Compounds*. ASTM Volume 08.01 Designation 5948-96. American Society for Testing Materials. Philadelphia USA.
- _____. 1999. *Statistik Industri Besar dan Sedang, Volume III Indonesia 1999*. Badan Pusat Statistik. Jakarta. Indonesia.
- _____. 2000. *Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia: Impor tahun 2000*. Badan Pusat Statistik. Jakarta. Indonesia.
- Atmosuseno, B.S. 1994. *Budidaya, Kegunaan, dan Prospek Sengon*. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Benson, I. 1957. *Plant Classification*. DC Health and Company. Boston. USA.
- 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, Volume II*. Mc Graw Book Company. New York. USA.
- DuBois, 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*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Kasmudjo, 1990. *Sifat Fisik dan Mekanik Kayu Sengon Pada Berbagai Umur*. Duta Rimba XVI (121 – 122): 34 – 39.

- Kasmudjo, 2001. *Pengantar Teknologi Hasil Hutan. Bagian III. Penggergajian Kayu*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Koenig, K.M. dan Sypkens. 2002. *Wood-Plastic Composites Vie for Market Share*. [Http://www.pmfmagazine.com/magazine/woodplastic.html](http://www.pmfmagazine.com/magazine/woodplastic.html).
- Kollmann, F.F.P., W.W. Kuenzi dan A.J. Stamm. 1975. *Principles of Wood Science and Technology Volume II. Wood Based Materials*. Springer Verlag Berlin. New York.
- 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.
- Marwoto, 1995. *Pengaruh Jenis Perekat, Kerapatan Inti dan Perekat Terlabur Terhadap Sifat Kayu Lapis Kemiri Inti Papan Serbuk Sengon*. Skripsi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Midyette, A.L., 1957. *Wood Particle Molding*. Forest Product Journal 7 (1): 1 – 9.
- Pagel, H.F. 1967. *Molding Wood Particle*. Proceeding of First Symposium on Particleboard, Pullman Washington. Hal : 405 – 430.
- Panshin, A.J., E.S. Harrar, J.S. Bethel dan W.J. Baker. 1950. *Forest Product*. Mc Graw 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.
- Prayitno, T.A. 1995. *Teknologi Papan Mineral*. Badan Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- _____. 1996. *Perekat Kayu*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Prayitno, T.A. 1997a. *Istilah Teknik Perekatan Kayu*. Badan Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- _____. 1997b. *Praktikum Perekatan Kayu*. Badan Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Purwaka, S. 1988. *Kayu Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen)*. Manggala Wanabakti Jurnal 4 (18) : 1 – 3.
- Santoso, H.B. 1992. *Budidaya Sengon*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Saptaria, M.E. 2003. *Pengaruh Kehalusan Tepung Kayu Kelapa (*Cocos nucifera* Linn.) dan Jumlah Perekat CNSL Formaldehida Terhadap Sifat Produk Bentukun (*Molded Product*)*. Skripsi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sjostrom, E. 1995. *Kimia Kayu, Dasar-dasar dan Penggunaan, Edisi 2*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sukardayati. 1999. *Karakteristik Lignin Pinus Pasca Sadap dan Kemungkinan Pemanfaatannya sebagai Perekat*. Tesis S-2. Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- 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 Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sushardi. 1999. *Pengawetan Kayu Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen) Secara Rendaman Dingin Dengan Tiga Jenis Bahan Pengawet Untuk Bahan Bangunan*, Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Stiper. Yogyakarta.
- Yano, H., P.J. Collins, Y.Yazaki and 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.
- Youngquist, J.A. 1999. *Wood Handbook, Wood as an Engineering Material; Chapter 10: Wood Based Composites and Panel Products*. Forest Product Laboratory. USDA Forest Service. Madison, Wisconsin.