

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1979. *Mengenal Sifat-sifat Kayu Indonesia dan Penggunaannya*. PIKA-Kanisius: Semarang.
- . 1985. *Annual Book of ASTM Standards Volume 04.09., Wood*. D1037-93. Philadelphia.
- , 1993. *Plant Resources of South-East Asia, Selection*. PROSEA; Bogor.
- . 1995. *Seri Pengembangan Sumber Daya Nabati Asia Tenggara: Pohon Kehidupan*. Badan Pengelola Gedung Manggala Wanabakti dan PROSEA Indonesia: Bogor.
- , 1999. *Prosiding Seminar Nasional I, Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia (MAPEKI)*. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor: Bogor
- . 2008. *Manfaat Akasia Sebagai Perekat*. <http://biomaterial-lipi.org/> . diakses 24 Maret 2008.
- Brown, H.P., A.J. Panshin dan C.C, Forsaith. 1952. *Text Book of Wood Technology. Vol. II, The Physical, Mechanical and Chemical Properties of Comercial Wood of The United States*. Mc Graw Hill and Company: New York.
- De Bruyne, N.A. dan R. Houwink. 1995. *Adhesion and Adhesive*. Elsevier Publishing Company: New York.
- Desch, H. E. and J. M. Dinwoodie. 1981. *Timber It's Structure, Properties, and Utilization*. Edisi II. The Macmillan Press Ltd. London Bassing Stoke. 410 halaman.

- Dewi, I.C. 2006. *Pengaruh Komposisi Lapisan Partikel dan lama Waktu Pengempaan Terhadap Sifat Papan Partikel Kayu suren*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada (skripsi tidak dipublikasikan)
- FAO. 1966. *Report of International Consultation on Insulation Board Hard board and Particleboard*. Roma. 211 halaman
- Foster, W.G. 1967. *Species Variation IWSU Proceeding Particle Board I*. Hal : 58-94
- Hasanudin. 2001. *Penelitian Penerapan Zat Warna Alam dan Kombinasinya Pada Produk Batik*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Industri Kerajinan dan Batik: Yogyakarta (Skripsi tidak dipublikasikan).
- Haygreen, J.G. dan J.L. Bowyer. 1989. *Hasil Hutan dan Ilmu kayu. Suatu Pengantar* (diterjemahkan oleh S.A. Hadikusumo.1996). Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid III*. Badan Litbang Kehutanan: Jakarta.
- Josoef, M. 1977. *Papan Majemuk*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Juanda, D., dan B. Cahyono. 1999. *Kapuk: Budidaya dan Analisis Usaha Tani*. Kanisius, Yogyakarta.
- Kasmudjo. 2004. *Bahan Ajar Teknologi Produk Ekstraktif*. Jurusan Teknologi Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta (Tidak dipublikasikan)

- Kollmann, F.F.P., E.W. Kuenzi dan A.J. Stamm. 1975. *Principle of Wood Science and Technolog, Vol. II. Wood Based Materials*. Springer Verlag Berlin Heidelberg: New York.
- Linggawati, A., Muhdarina, Erman, Azman dan Midiarty. 2002. *Pemanfaatan Tanin Limbah Kayu Industri Kayu Lapis Untuk Modifikasi Resin Fenol formladehid*. Jurnal Natur Indonesia 5(1): 84-94
- Malik, J., A. Santoso dan O. Rahman. 2004. Sari Hasil Penelitian Mangium (*Acacia mangium* Willd.). <http://www.dephut.go.id/files> diakses 24 Maret 2008
- Maloney, T.M.1977. *Modern Particle Board and Dry Process of Fiber Board*. Manufacturing Miller Freeman Publication Inc. Ca. California.
- Marsoem, S.N. 2004. *Pemanfaatan Hasil Hutan Tanaman Acacia mangium* dalam Hendiyanto, E.B. dan H. Arisman, *Pembangunan Hutan Tanaman Acacia mangium*, Pengalaman di PT. Musi Hutan Persada: Yogyakarta.
- Massijaya, Y.M., Y.S. Hadi, B. Tambunan dan E.S. Bakar. 1998. *Pengembangan Papan Komposit dari Limbah Kayu dan Plastik. Laporan Hibah Bersaing VII*. Jurusan Teknologi Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor: Bogor
- Murjadi. P.A. 2003. *Pengaruh Komposisi Lapisan Partikel dan Perekat Terlabur Terhadap sifat Papan Partikel Berlapis dengan Perekat Fenol Formaldehida*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta. (Skripsi tidak dipublikasikan)
- Prayitno, T.A. 1994. *Teknik Perekatan Kayu*. Fakultas Kehutanan UGM: Yogyakarta. 54 halaman
- . 1995. *Teknologi Papan Majemuk*. Fakultas Kehutanan UGM: Yogyakarta. 36 halaman

- Prayitno, T.A. 1997. *Istilah Teknik Perekatan Kayu*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. 38 halaman.
- Pizzi, A. 1983. *Tannin-Based Wood Adhesive* dalam Pizzi, A (ed). *Wood Adhesive Chemistry and Technology*. New York: Marcell Deller
- Purnomo, E. 2001. *Penyamakan Kulit Reptil*. Penerbit Kanisius: Yogyakarta.
- Rizali. 2002. *Pengaruh Kerapatan dan Perekat Labur Terhadap Sifat Papan Partikel Limbah Pasahan Kayu Sengon Dengan Perekat Lak dan Perekat Urea Formaldehida*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta (Skripsi tidak dipublikasikan)
- Rulianti, E. 2004. *Pengaruh Jenis dan Jumlah Perekat Terhadap Sifat Papan Partikel Kayu Randu*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta (Skripsi tidak dipublikasikan)
- Saktianggi, P.P., 2008. *Pengaruh Perbedaan Provenans Jenis Akasia (*Acacia mangium* Wild) dan Kepekatan Bahan Penyamak Nabati Terhadap Kualitas Kulit Samak yang dihasilkan*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada (Skripsi tidak dipublikasikan)
- Santoso, Adi dan Sudohadi. 2005. *Papan Partikel Rendah Emisi Formaldehida dengan Menggunakan Perekat Tanin*. *Jurnal Teknologi Hasil Hutan*. Departemen Hasil Hutan Fakultas Kehutanan IPB. 18 (1): 17-20
- Santoso, Adi dan P. Sutigno. 1995. *The effect of glue spread and percentage of filler of tanin formaldehyde resin on plywood bonding strenght*. *Forest Product Journal* 13: 87-92.
- Sindu Suwarno, D.R. dan D.I., Utomo. 1981. *Acacia mangium Jenis Pohon yang Belum Banyak Dikenal*. *Duta Rimba* 48/VII/1981. Perum Perhutani.

- Soekotjo. 2004. *Silvikultur Hutan Tanaman* dalam Hendiyanto, E.B. dan H. Arisman, *Pembangunan Hutan Tanaman *Acacia mangium**, Pengalaman di PT. Musi Hutan Persada: Yogyakarta.
- Soenardi, 1976. *Sifat-sifat Kimia Kayu*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM: Yogyakarta.
- Subyakto dan B. Prasetya. 2003. *Pemanfaatan Langsung Kulit Kayu Akasia Sebagai Bahan Perekat Papan Partikel*. *Jurnal ilmu dan Teknologi Kayu Tropis* 1(1): 20-25
- Sugiyanto, N. 2006. *Pengaruh Jumlah Perekat dan Komposisi Campuran Partikel Kayu Randu (*Ceiba pentandra* Gaertn.) dan Partikel Kulit Biji (*Cangkang*) Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta. (Skripsi tidak dipublikasikan)
- Sulastiningsih I.M., R. Memed dan P. Sutigno. 1988. *Pengaruh Kadar Perekat dan Campuran Kulit Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel Tusam (*Pinus merkusii*)*. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 5 (4) : 185-189
- Susatyo, M.O.,1994. *Kadar Tanin Kulit Batang *Acacia mangium* Berdasarkan Faktor Umur dan Posisi Ketinggian Pada Batang*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada (Skripsi tidak dipublikasikan)
- Theo, Y.P. 1998. *Pengaruh Konsentrasi Alkali Aktif dan Komposisi Campuran Serpih antara Kayu Randu, Bakau, dengan Kayu Tusam Terhadap Rendemen dan Kualitas Pulpnya*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta. (Skripsi tidak dipublikasikan)
- Tsoumis,G. 1991. *Science and Technology of Wood (Structure, Properties, Utilization)*. Van Nostrand Reinhold Company: New York.
- Turnbull, J, W. 1986. *Multipurpose Australian Trees and Shrubs-Lesser Known Species for fuelwood and Agroforestry*. ACIAR: Canberra.

Wuragil. 2006. *Papan Partikel Tahan Banjir*.
http://www.korantempo.com/korantempo/2006/04/13/Ilmu_dan_Teknologi. Diakses Pada Tanggal 26 Mei 2008