

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1974a. *Annual Book of American Society for testing Materials .ASTM.* Philadelphia. USA. Hal. 300-342.
- . 1974b. *Wood Hand Book; Wood as an Enginering Materials, Forest Product Laboratory. USDA Forest Product Service.* Madison, Washington DC. Hal. 10 – 23.
- . 1981. *Mengenal Sifat-Sifat Kayu Indonesia dan Penggunaannya.* Kanisius (Anggota IKAPI). 13 halaman.
- . 2001. *Produksi Hasil Hutan.* (<http://www.perhutani.co.id/images/spacer.gif>). 26 Mei 2004
- Brown, H.P., A.J. Panshin dan C.C. Forsaith, 1952. *Textbook of Wood Technology. Vol II, The Physical, Mechanical and Chemical Properties of The Comercial Wood of The United States.* New York, Mc Graw Hill. 652 halaman.
- Cahyono, I.S. 1990. *Kemungkinan Penggunaan Limbah Pohon Dua Jenis Sagu dan Serbuk Kayu Jati Sebagai Bahan Baku Papan Partikel.* Skripsi S-1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak diterbitkan). 103 halaman
- Dirhamsyah, M. 1995. *Pengaruh Ekstraksi dan Cara Pengawetan Terhadap Sifat Papan Partikel Kayu Kelapa Sawit. Tesis.* Program Pasca Sarjana. UGM. Yogyakarta. 127 halaman.
- Gasperz, V. 1994. *Metode Perancangan Percobaan untuk Ilmu-ilmu Pertanian, Ilmu Teknik Biologi.* CV. Armico. Bandung. 472 halaman.
- Haygreen, J.G. dan J.L. Bowyer. 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu. Suatu Pengantar (terjemahan).* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 719 halaman.

- Jauhari, T. 1993. *Pengaruh Kerapatan, Jumlah Perekat dan Pelapisan Finir terhadap Sifat Papan Partikel Limbah Pasahan Kayu Sengon dari P.T. Lima Utama Magelang*. Skripsi Fakultas Kehutanan UGM (Tidak diterbitkan). 103 halaman.
- Joesoef, M. 1977. *Papan Majemuk (Composition Board)*. Yayasan pembina Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta. 26 halaman.
- Kardono. 2003. *Perbandingan Rendemen, Sifat Fisika dan Kimia Arang Briket dan Briket Arang dari Serbuk Kayu Gergaji Kayu Jati dan Kayu Kelapa*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. (Tidak diterbitkan).
- Kliwon S. dan M. I. Iskandar. 2001. *Peningkatan Efisiensi Pengolahan Kayu*. Proceeding of Seminar Environment Conservation Through Efficiency Utilization of Forest Biomass. Kerjasama Jurusan THH Fakultas Kehutanan UGM dan JIFPRO Jepang. Debut Press. Hal. 235 – 242.
- Kollmann, F.F.P., E.W. Kuenzi and A.J. Stamm. 1975. *Principles of Wood Science and Tecnology Vol. II. Wood Based Materials*. Springer Verlag Berlin Heidelberg. New York. 703 halaman.
- Mahdi, B. 1998. *Keterkaitan antara Peremajaan dengan Pemanfaatan Batang Kelapa*. Modernisasi Usaha Pertanian Berbasis Kelapa. Prosiding Konperensi Nasional Kelapa IV. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan dan Perkebunan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. Jakarta. Hal. 365 - 382.
- Maloney, T.M. 1977. *Modern Particleboard and Dry Process of Fiberboard*. Manufacturing Miller Freeman Publication Inc. Ca. California. 666 halaman.
- Martawijaya, A.,I. Kartasuna., Y.I. Mondang, S.A. Prawira K, dan K. Kadir.1981. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I*. Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor. Departemen Kehutanan. 167 halaman.
- Prayitno, T.A. 1994. *Perekatan Kayu*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. 54 halaman.

- , 1997a. *Istilah Teknik Perekatan Kayu*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. 38 halaman.
- , 1997b. *Kajian Distribusi Perekat pada Pembuatan Papan Partikel*. Buletin Kehutanan. 31 : 40-49
- Rindayanto. 2002. *Pengaruh Berat Labur dan Perebusan Terhadap Keteguhan Rekat Kayu Lamina Meranti Merah (Shorea Spp) dan Kapur (Dryobalanops Spp)*. Rimba Kalimantan. Vol 7(1) : 43 – 60.
- Rizali, 2002. *Pengaruh Kerapatan dan Perekat Labur Terhadap Sifat Papan Partikel Limbah Pasahan Kayu Sengon Dengan Perekat Lak dan Perekat Urea Formaldehida*. Skripsi S-1. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. 97 halaman.
- 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 Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak diterbitkan). 98 halaman.
- Sugeng. 2002. *Pengaruh Jumlah Perekat Urea Formaldehida dan Parafin terhadap Sifat Papan Partikel Kayu Mangium (Acacia mangium Willd)*. Skripsi S-1. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak diterbitkan). 72 halaman.
- 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
- Tsoumis, G., 1991. *Science and technology of wood, Structure, properties utilization*. Von Nostrand Reinhold. New York. Hal. 361 – 387.

Yahya, S.N. dan R. Abdul Kader. 1998. *Properties of Particleboard Manufactured from Less Used Species I. Adhesive Technology and Bonded Tropical Wood Product*. Taiwan Forestry Research Institute. 431 – 437 halaman.

Zarkasji, AD. 1999. *Penggunaan Boraks Sebagai Bahan Penghambat api Pada Pembuatan Papan Partikel Kayu Sengon Dengan Beberapa Macam Kerapatan*. Skripsi S-1. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak diterbitkan). 70 halaman.