

DAFTAR PUSTAKA

- Anarsis, W., 1996. *Agribisnis Komoditas Salak*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Anonim, 1985. *Standard Definitions of Term Relating to Wood Based Fiber and Particle Panel Materials*. ASTM D. 1554-78.
- , 1974. *Wood Handbook, Wood as an Engineering Material*. Forest Product Laboratory. USDA Forest Service. Washington. DC.
- , 1999. *Wood Handbook, Wood as an Engineering Material*. Forest Product Laboratory. USDA Forest Service. Washington. DC.
- , 2000. *FAO Yearbook of Forest Product*. Roma
- , 2000, Akses tanggal 19 April 2004. *Gluing*. Artikel. http://www.goldboard.com/products/gluing_uf.htm.
- , Akses tanggal 16 Juni 2004. *Pusat Data dan Informasi Pertanian*. Artikel. <http://database.deptan.go.id/bdspweb/f4-free-frame.asp>.
- , Akses tanggal 24 Juni 2004. *Particleboard from Sugarcane Bagasse for Value-added Applications*. Artikel. http://www.Isuagcenter.com/Communications/LouisianaAgriculture/agmag/46_3_articles/particleboard.asp.
- Apriyanti, E., 1997. *Pengaruh Suhu Pemasakan Serpih dan Kadar Perekat UF terhadap Sifat Papan Isolasi Pelepah Kelapa Sawit*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian STIPER. (Tidak diterbitkan).
- Brown, H. P., A. J. Panshin and C. C. Forsaith, 1952. *Textbook of Wood Technology*. Volume II. Mc Graw-Hill Book Company. New York.
- Dudi, A. R. dan T. A. Prayitno, 1999. *Pengaruh Jumlah Perekat dan Lama Pengempaan Terhadap Sifat Papan Partikel Kayu Sampang (Euodia roxburghiana (Cham) Renth ex. HK.f)*. Buletin Agro Industri. (7) : 1-13.
- Gasperz, V., 1994. *Metode Perancangan Percobaan Untuk Ilmu-Ilmu Pertanian, Ilmu Teknik Biologi*. Cv. Armico. Bandung.
- Haygreen, J. G. dan J. L. Bowyer, 1989. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*. Terjemahan Sutjipto A. H. . Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Jauhari, T., 1993. *Pengaruh Kerapatan, Jumlah Perekat, dan Pelapisan Finir terhadap Sifat Papan Partikel Limbah Pasahan Kayu Sengon dari PT*.

Lima Utama Magelang. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. (Tidak diterbitkan).

Joesoef, M., 1977. *Papan Majemuk (Composition Board)*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan. UGM. Yogyakarta.

Joesoef, M., A. Chumaedi, dan Kasmudjo, 1980. *Pengaruh Komposisi Campuran Kayu Sengon dan Ampas Tebu, dan Jumlah Urea Formaldehyde terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Particleboard*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Kollmann, F. F. P., E. W. Kuenzi, and A. J. Stamm, 1975. *Principles of Wood Science and Technology, Vol. II, Wood Based Materials*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. New York.

Kusumo, S., F. A. Bahar, S. Sulihanti, Y. Krisnawati, Suhardjo, dan T. Sudaryono, 1995. *Teknologi Produksi Salak*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Jakarta.

Kurnianingsih, R. D., 1996. *Pengaruh Suhu, Waktu Pemasakan dan Kadar Perekat terhadap Sifat Papan Serat Pelepah Kelapa Merah*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian STIPER. (Tidak diterbitkan).

Maloney, T. M., 1977. *Modern Particleboard & Dry Process of Fiberboard Manufacturing*. Miller Freeman. USA

Panshin, A. J., C. De Zeew, and H. P. Brown, 1952. *Textbook of Wood Technology. Vol I : Structure, Identification Uses, and Properties of The Commercial Woods of The United States*. 2nd Edition. McGraw-Hill Book Company. New York.

Panshin, A. J., E. S. Harrar, J. S. Bethel, and W. J. Baker, 1962. *Forest Product, Their Source, Production, and Utilization*. 2nd Edition. McGraw-Hill Book Company. New York.

Pasaribu, R. A., 1977. *Kualitas Hardboard dari Campuran Jenis-Jenis Kayu Tumbuh Cepat dan Serbuk Gergaji*. Laporan LPHH (93). Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.

Prajitno, D., 2000. *Program Pemuliaan Konvensional Tanaman Salak di Fakultas Pertanian UGM*. Ilmu Pertanian. (7) 1 : 40-44.

Prayitno, T. A., 1994a. *Pengaruh Jumlah Perekat dan Alum pada Beberapa Klas Kerapatan Papan Serat Kertas Bekas*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak diterbitkan).

- Prayitno, T. A., 1994b. *Perekat Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 1995a. *Perekat Alam untuk Perekatan Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 1995b. *Teknologi Papan Majemuk*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 1996. *Perekatan Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 1997a. *Istilah Teknik Perekatan Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 1997b. *Specific and index of water absorption and swelling thickness of particleboard*. Buletin Agro Industri. (3) : 1-11
- , 2001. *Log Book Pemantauan dan Pembimbingan Penelitian*. (Tidak diterbitkan).
- Subiyanto, B., R. Saragih dan E. Husin, 2003. *Pemanfaatan Serbuk Sabut Kelapa Sebagai Bahan Penyerap Air dan Oli Berupa Panel Papan Partikel*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis. (1) 1 : 26-34.
- Sudiyani, Y., Sudiyono dan Yusuf S., 2000. *Peningkatan Sifat Papan Partikel Terhadap Ketahanan Cuaca Dengan Penambahan Fenol Formaldehida BM Rendah*. dalam Prosiding Seminar Nasional III Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia. 22-23 Agustus 2000. Bandung. 338-344
- Supriyanto, 1993. *Pengaruh Varietas, Posisi Vertikal Kayu pada Batang Kelapa dan Kerapatan Papan terhadap Sifat-Sifat Fisik dan Mekanik Papan Partikel*. Thesis S2. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. (Tidak diterbitkan).
- Tomlinson, P. B., 1961. *Anatomy of The Monocotyledons : II. Palmae*. Clarendon Press. Oxford. USA.
- Tsoumis, G., 1991. *Science and Technology of Wood : Structure, Properties, Utilization*. Van Nostrand Reinhold. New York.
- Tjahjadi, N., 1989. *Bertanam Salak*. Kanisius. Yogyakarta.
- Vlasov, G. D., V. A. Kulikov and S. V. Radionov, 1967. *Technology of Woodworking*. Higher School Publishing House. Moscow.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH KERAPATAN PAPAN DAN JUMLAH PEREKAT UREA FORMALDEHIDA TERHADAP
SIFAT PAPAN PARTIKEL PELEPAH**

SALAK

SITI KASANAHA, Prof. Dr. Ir, T. A. Prayitno, M.For

Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Yahya, S. N. and R. A. Kader, 1998. *Properties of Particleboard Manufactured from Less-Used Species I : Anthocephalus chinensis. Adhesive Technology and Bonded Tropical Wood Products*. Taiwan Forestry Research Institute (96) : 431-437.