

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1974. Wood Handbook; Wood As an Engineering Materials. Forest Product Laboratory. USDA Forest Product Service. Madison, Washington DC.
- . 1985. Annual Book of American Society for Testing Materials. ASTM. Vol. 04.09., Wood. Philadelphia. USA.
- . 1992. Kelapa Sawit, Usaha Budidaya, Pemanfaatan Hasil dan Aspek Pemasaran. Penebar Swadaya. Jakarta.
- . 2000. Food and Agricultural Organization Yearbook of Forest Product; Fiberboard and Particleboard. Rome.
- . 2002a. Kelapa Sawit. [www.kutaitimur.com](http://www.kutaitimur.com)
- . 2002b. Status Pengawetan Kayu di Indonesia. [www.rudycr.topcities.com/pp5702\\_71034html](http://www.rudycr.topcities.com/pp5702_71034html). 29 November 2002.
- . 2003a. Perkembangan Perkelapasawitan. [www.deptan.go.id/ditjenbun/statistik.com](http://www.deptan.go.id/ditjenbun/statistik.com)
- . 2003b. Kelapa Sawit Memang Tak Sekedar CPO. [www.kompas.com](http://www.kompas.com). 10 April 2003.
- Arthur dan E. Rose. 1958. The Condensed Chemical Dictionary. Seventh Edition. Van Nostrand Reinhold Company. New York.
- Brown, H.P., A.J. Panshin, dan C.C. Forsaith. 1952. Textbook of Wood Technology. Volume II. Mc Graw-Hill Company. New York.
- Dirhamsyah, M. 1995. Pengaruh Ekstraksi dan Cara Pengawetan Terhadap Sifat Papan Partikel Kayu Kelapa Sawit. Thesis S-2. Program Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta. (tidak diterbitkan)
- Djari, N. 2002. Pengaruh Cara Perendaman Partikel, Jenis Perekat dan Kadar Semen Terhadap Sifat Papan Partikel Limbah Kayu Kelapa. Skripsi S-1. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian. Yogyakarta. (tidak diterbitkan)
- Erwinsyah dan Darnoko. 2000. Papan Partikel Dari Tandan Kosong Sawit. Prosiding Seminar Nasional MAPEKI III. Agustus 2000. Bogor.
- Fengel, D. dan G. Wegener. 1983. Kayu : Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-Reaksi. (terjemahan) Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Gaspersz, 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. Suatu Pengantar (terjemahan)*. Iowa State University. USA.
- Hermiati, E., Nurhayati, L. Suryanegara, dan M. Gopar. 2003. *Upaya Mengurangi Kotoran dan Kandungan Zat Ekstraktif Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Dengan Pencucian*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis*. Vol. 1 (1) : 57 – 65.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia I*. Badan Litbang Kehutanan. Sarana Wana Jaya. Jakarta.
- Iskandar, M. I., dan A. Santoso. 2001. *Pengaruh Macam Bahan Perendam, Waktu Perendaman dan Komposisi Perekat Terhadap Sifat Papan Semen*. *Prosiding Seminar Nasional MAPEKI IV*. Agustus 2001. Samarinda.
- Joesoef, M. 1977. *Papan Komposit*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Kollmann, F. F. P., E. W. Kuenzi, dan A. J. Stamm. 1975. *Principles of wood Science and Technology, Vol. II, Wood based Materials*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. New York.
- Lukmandaru, G. 2003. *Istilah ilmu kayu Jilid I; Struktur dan Anatomi, Sifat Fisik dan Mekanik Kayu*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Maloney, T..M. 1977. *Modern Particleboard & Dry Process of Fibreboard Manufacturing*. Miller Freeman. USA.
- Nyuwito. 2000. *Perekatan Kayu*. Institut Pertanian. Yogyakarta.
- Pari, G. dan I. Sailah. 2000. *Pembuatan Arang Aktif Dari Sabut Kelapa Sawit Dengan Bahan Pengaktif  $\text{NH}_4\text{HCO}_3$  dan  $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$  Dosis Rendah*. *Prosiding Lokakarya Penelitian Hasil Hutan*. Puslitbang Kehutanan Dephut. Bogor.
- Pasaribu, R.A. dan K. Purba. 1986. *Pengaruh Keasaman Bahan Pembentukan Lembaran Terhadap Sifat Papan Serat Berkerapatan Sedang*. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. Vol 3 (1) : 15 – 19.
- Prayitno, T. A. 1994a. *Perekat Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- , 1994b. Teknologi Papan Serat. Tidak Diterbitkan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 1994c. Pengaruh Jumlah Perekat dan Alum Pada Beberapa Klas Kerapatan Papan Serat Kertas Bekas. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- , 1994d. Pengaruh Konsentrasi Soda dan Jumlah Perekat Terhadap Sifat Papan Serat Sagu Tuni Proses Kering. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- , 1996. Perekatan Kayu. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 2001. Log Book Pemantauan dan Pembimbingan Penelitian. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Retnowati, E. 1982. Kelapa Sawit, Pasca Panen Buah dan Kualitas Minyaknya. Skripsi S-1. Fakultas Teknologi Pertanian UGM. Yogyakarta. (tidak diterbitkan)
- Santoso, S. 2001. SPSS Versi 10. Mengolah Data Statistik Secara Profesional. PT. Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Saputro, D. 2000. Pengaruh Komposisi Bahan dan Jumlah Perekat Terhadap Sifat Papan Serat Campuran Jerami Padi dan Kertas Bekas. Skripsi S-1. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian. Yogyakarta. (tidak diterbitkan)
- Sastrosayono, S. 2003. Budidaya Kelapa Sawit. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Setyamidjadja, D. 1991. Budidaya Kelapa Sawit. Kanisius. Yogyakarta.
- Silitonga, T., H. Roliadi dan Rosid. 1974. Campuran Beberapa Jenis Kayu Dari Riau Untuk Pembuatan Papan Serat. Laporan LPHH No. 38. Bogor.
- Silitonga, T., H. Roliadi dan Sudrajat. 1994. Papan Serat Dari Campuran Kayu Karet dan Beberapa Jenis Kayu Daun Lebar Lain. Laporan LPHH No. 43. Bogor.
- Steel, R.G.D dan J.H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika, Suatu Pendekatan Biometrik. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Subiyanto, B., Subyakto, E. Hermiati, S. Yusuf, M. Gopar, dan Sudijono. 2001. Penelitian Pembuatan Papan Tandan Kosong Kelapa Sawit Dengan Perekat Semen. Prosiding Seminar Nasional MAPEKI IV. Agustus 2001. Samarinda.



- 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*. Vol. 1 (1) : 26 – 34.
- Suchsland, O., dan G. E. Woodson. 1986. *Fiberboard Manufacturing Practices in The United States*. US Department of Agriculture, Forest Service. USA.
- Sudrajat, R., Erra. Y, Umi. K, dan Evi. K. 2003. Produksi Biogas Dari Limbah Pengolahan Kelapa Sawit Dengan Proses Fermentasi Padat. *Buletin Penelitian Hasil Hutan*, Vol. 21 (3) : 227 – 237.
- Sutigno, P. 1989. *Perekat dan Perekatan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Puslitbang Hasil Hutan. Bogor.
- Tsoumis, G. 1991. *Science Technology of Wood*. Van Nostrand Reinhold Company. New York.
- Wiwanto, S. A. E. 1997. Pengaruh Campuran Kulit, Pelapisan Serbuk Kayu dan Jumlah Perekat Terhadap Sifat Papan Serat Kerapatan Sedang Limbah Kayu Pengolahan Kayu Lapis. Skripsi S-1. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (tidak diterbitkan)
- Wusono, H. B. 1995. Pengaruh Keasaman dan Kadar Perekat UF Terhadap Sifat Papan Serat Kerapatan Sedang Limbah Industri Perkayuan. Skripsi S-I. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (tidak diterbitkan)
- Youngquist, J. A. 1999. *Wood Based Composites and Panel Products*. Forest Product Laboratory. USDA Forest Product Service. Madison, Washington DC.

