

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrohim, S. 1996. *Pengawetan Tujuh Jenis Kayu secara Rendaman Dingin dengan Bahan Pengawet Impralit 16 SP dan Impralit CKB*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. Vol 14, No. 10. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Anonim. 1994. *Japanese Industrial Standard for Particleboards JIS A 5908*. Japanese Standards Association. Japan.
- Atmosuseno, B.S. 1994. *Budidaya, Kegunaan, dan Prospek Sengon*. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Barly dan A. Martawijaya. 2000. *Keterawetan 95 Jenis Kayu Terhadap Impregnasi dengan Bahan Pengawet CCA*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. Vol 18.
- 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 Commercial Wood of The United States. New York. Mc Graw Hill.
- Cai, Z., Q. Wu, J.N. Lee dan S. Hiziroglu. 2004. *Influences of Board Density, Mat Contraction, and Chip Type on Performance of Particleboard Made From Eastern Redcedar*. Journal.
- Darmadji, P. 1996. *Aktivitas Anti Bakteri Asap Cair yang Diproduksi Berbagai macam Limbah Pertanian*. Agritech. Vol. 16 (4) : 19 – 22.
- _____. 1998. *Sifat Antioksidatif Asap Cair Hasil Redistilasi Selama Penyimpanan*. Prosiding Seminar Nasional Pangan. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. UGM. Yogyakarta.
- Dziurka, D., R. Mirski dan J. Lecka. 2006. *The Effect of Pine Particle Moisture Content of Properties of Particleboards Resinated with PMDI*. Journal.
- Fahrurrozi, E. 2003. *Pengaruh Komposisi Geometri Partikel dan Jumlah Perekat terhadap Sifat Fisika dan Mekanika Papan Partikel Tiga Lapis Pasahan Mesin Ketam dengan Perekat Urea Formaldehida*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak diterbitkan).
- Gaspersz, V. 1995. *Teknik Analisis dalam Penelitian Percobaan*. Penerbit Tarsito. Bandung.
- Hadi, Y.S. dan F. Febrianto. 1991. *Daya Tahan Papan Partikel Rendaman Panas dan Asetilasi terhadap Serangan Rayap Kayu Kering *Cryptotermes**

cynocephalus Light. Buletin Jurusan Teknologi Hasil Hutan. Vol IV No. 1. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.

_____. 1992. *Pengaruh Kadar Perekat dan Jenis Kayu terhadap Daya Tahan Papan Partikel dari Serangan Rayap Kayu Kering *Cryptotermes cynocephalus* Light.* Buletin Jurusan Teknologi Hasil Hutan. Vol V No. 1. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Hadikusumo, S.A. 2004. *Kemunduran Kualita Kayu dan Pengawetan.* Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Hasan, T. 1986. *Rayap dan Pemberantasannya.* CV. Jasaguna. Jakarta.

Haygreen, J.G. dan J.L. Bowyer. 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu, Suatu Pengantar (Terjemahan).* Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Hindra, B. 2006. *Potensi dan Kelembagaan Hutan Rakyat.* Prosiding Seminar Hasil Litbang Hasil Hutan, Kontribusi Hutan Rakyat dalam Kestinambungan Industri Kehutanan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Departemen Kehutanan. Bogor.

Hunt, G.M. dan G.A. Garratt. 1986. *Pengawetan Kayu,* Diterjemahkan Oleh Ir. Mohamad Jusuf (Alm.). CV Akademika Presindo. Jakarta.

Joesoef, M. 1977. *Papan Majemuk (Compotition Board).* Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Karyanto, C. dan T.A. Prayitno. 1998. *Pengaruh Suhu Pengempaan dan Jumlah Perekat terhadap Sifat Papan Partikel Kayu Ketapang (*Terminalia catappa* Linn).* Bulletin Kehutanan No. 35.

Kasmudjo. 2001. *Papan Tiruan Lain (Papan Laminasi, Papan Serat, Papan Semen).* Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Kliwon, S., M.I. Iskandar dan P. Sutigno. 1992. *Pengaruh Pengawetan Venir dengan Senyawa BFCA terhadap Keteguhan Rekat Kayu Lapis dari Kayu karet (*Hevea brasiliensis*).* Jurnal Penelitian Hasil Hutan 10(3): 97-101.

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

Maloney, T.M. 1977. *Modern Particleboard & Dry-Process Fiberboard Manufacturing.* San Francisco. California 94105. USA.

- Martawijaya, A. 1990. *Atlas Kayu Indonesid*. Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor.
- Martawijaya, A. dan I. Kartasujana. 1977. *Ciri Umum, Sifat dan Kegunaan Jenis-jenis Kayu Indonesia*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian Bogor - Indonesia.
- Menteane, A. 2005. *Asap Cair Cangkang Kelapa Sawit sebagai Bahan Pengawet Kayu Wadang (Pterospermum javanicum Jungh.) untuk Mencegah Serangan Rayap Kayu Kering (Cryptotermes cynocephalus Light)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak diterbitkan).
- Nandika, D. 2006. *Giat Kembangkan Teknologi Anti Rayap*. PAU Bioteknologi. IPB. Bogor.
- Neml, G. 2000. *Factors Affecting the Production of E Type Particleboards*. Journal.
- Nicholas, D.D. 1987. *Kemunduran (Deteriosasi) dan Pencegahannya dengan Perlakuan-perlakuan Pengawetan*. Degradasi dan Proteksi Kayu. Penerjemah : Haryanto Yoedodibroto. Penerbit Universitas Airlangga. Surabaya.
- Nurhayati, T. 2000. *Produksi arang dan Destilat Ramah Lingkungan*. Makalah Penunjang pada Lokakarya Penelitian Hasil Hutan. Bogor.
- Praptoyo, H. 2007. *Buku Ajar Ilmu Kayu*. Jurusan Teknologi Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan. Univesitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prawirohatmodjo, S. 2004. *Buku Ajar Kimia Kayu*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prayitno, T.A. 1994. *Perekatan Kayu*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- _____. 1995. *Teknologi Papan Majemuk*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- _____. 1996. *Perekatan Kayu*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- _____. 1997. *Buletin Kehutanan: Pembuatan Papan Partikel*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.

- _____. 2004. *Perekatan Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sabarnurdin, M.S., S.M. Widyastuti dan A. Kusumandari, 2010. *Cara Mudah Menulis Proposal Penelitian dan Skripsi*. Cakrawala Media. Yogyakarta.
- Sari, D.P. 2008. *Efektivitas Asap Cair dari Sekam Padi sebagai Bahan Pengawet Kayu Wadang untuk Mencegah Serangan Rayap Kayu Kering*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak diterbitkan).
- Setyawati, D. 2003. *Komposit Serbuk Kayu Plastik Daur Ulang : Teknologi Alternatif Pemanfaatan Limbah Kayu dan Plastik*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Subiyanto. 2004. *Pencegahan Serangan Kumbang Ombrosia platypustrepanatus (Chapman) pada Balok Ramin (Gonistylus bancanus Kurz) Segar dengan Lentrek 400 EC*. Buletin Fakultas Kehutanan 22 : 23 – 37. Yogyakarta.
- Sunarta, S. 2006. *Pembuatan Biopreservative Asap Cair Cangkang Kelapa Sawit dan Aplikasinya untuk Pengawetan Kayu*. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak diterbitkan).
- Supriana, N. 1983. *Ekologi Rayap Perusak Kayu*. Pertemuan Ilmiah Pengawetan Kayu. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan (P3HH). Bogor.
- Suranto, Y. 2002. *Pengawetan Kayu; Bahan dan Metode*. Kanisius. Yogyakarta.
- Tarumingkeng, R.C. 1971. *Biologi dan Pengenalan Rayap Perusak Kayu di Indonesia*. Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Bogor.
- Tranggono, S., B. Setiadji, Darmadji, Supranto, Sudarmanto dan R. Arumanto. 1997. *Identifikasi Asap Cair dari Berbagai Jenis Kayu dan Tempurung Kelapa*. Laporan Akhir Riset Unggulan Terpadu III (1995-1997). Yogyakarta.
- Tsoumis, G. 1991. *Science and Technology of Wood (Structure, Properties, Utilization)*. Van Nostrand Reinhold Company. New York.
- Walther, T., S.N. Kartal, W.J. Hwang, K. Umemura dan S. Kawai. 2007. *Strength, Decay and Termite Resistance of Oriented Kenaf Fiberboards*. The Japan Wood Research Society.
- Zombori, B.G. dan F.A. Kamke. 2007. *Modelling the Transient Effects during the Hot-Compression of Wood-Based Composites*. Journal.