

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurahim, S. dan Martawijaya, A., 1983. Beberapa Faktor yang Mempengaruhi Keawetan Kayu. Pertemuan Ilmiah Pengawetan Kayu Pusat Litbang hasil Hutan (P3HH). Bogor : 9-11 Oktober 1983.
- Anonim, 2002. Standard Test Method for Combustible Properties of Treated by the Fire-Tube Apparatus¹ : ASTM E 69 - 02. Annual Book of ASTM Standard (Section Four. Construction) Vol 4 Revision Issued Annually: page 696 – 700. American Society for Testing Materials, West Conshohocken, Philadelphia.
- Anonim, 2005. Forestry Compendium. [http : // www. cabicompendium.org/NameList/FC/Full/MAESEM.htm](http://www.cabicompendium.org/NameList/FC/Full/MAESEM.htm) (Diakses 18 Mei 2008).
- _____ 1965. American Wood Preservater Assosiation. Ilionis University Press.
- _____, 2005. Statistics of Jawa Tengah Site Map.htm (Sosial : kebakaran 2005). <http://BPS-jateng.go.id>. (diakses pada tanggal 28 Maret 2008).
- _____, 2008. Beberapa Fakta Seputar Kaca. Website. <http://www.chem-istry.org>. (Diakses 12 Juni 2008).
- _____ 2008. Periodic Table of Elements Silicon. (<http://environmentalchemistry.com/yogi/chemicals/cn/Sodium%20Metasilicate.html>). (Diakses 12 Juni 2008).
- Balfas, J. 1982. Struktur Anatomi Lima Jenis Kayu Indonesia. Jurusan Hasil Hutan, Fakultas IPB. Skripsi (tidak diterbitkan).
- Brata, T., W. Syafii, dan D. Nandika, 1999. Isolasi dan Identifikasi Komponen Bioaktif Kayu Nyatoh (*Palaquium gutta* Baill.) dan Efikasinya terhadap Rayap. Prosiding Seminar Nasional II MAPEKI. Kerjasama Antara Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada dengan MAPEKI. Yogyakarta.
- Budiono, 1998. Pengaruh Ukuran dan Jumlah Perekat terhadap Sifat Papan Partikel Kayu Afrika (*Maesopsis eminii* Engl.). Skripsi. Fakultas Kehutanan INTAN. Yogyakarta (tidak diterbitkan).
- Effendi, A.H., 2007. Natrium Silikat Sebagai Bahan Penghambat Api Aman Lingkungan. Jurnal Pemukiman Balitbang PU vol. 2 No. 2 September 2007 (hal : 118 -128). Jakarta.
- Ekowati, Y., 2006. Pengaruh Konsentrasi Alfametrin Sebagai Bahan Pengawet dan Lama Tekanan pada Pengwetan Kayu Trembesi (*Samanea saman*

- Merr.) Terhadap Serangan Rayap Kayu Kering (*Cryptotermes cynocephalus* Light.). Skripsi (tidak diterbitkan). FKT UGM. Yogyakarta.
- Firmanti, A., Surjokusumo, S., Dirgantara, U. dan Aini, N., 2000. Penurunan Nilai Karakteristik Kayu-Kayu Cepat Tumbuh. Prosiding Seminar Nasional Mapeki III. Fahutan UNWIM-Jatinangor.
- Haygreen, J.G. dan J.L. Bowyer. 1989. Hasil Hutan dan Ilmu Kayu. Gajah Mada University Pers UGM. Yogyakarta
- Hunt, G.M, dan Garratt, G.A., 1986. Pengawetan Kayu (Diterjemahkan oleh Ir. Mohamad Jusuf dan disuting oleh Prof. Dr. Soenardi Prawirohatmodjo). Penerbit Akademika Pressindo. Jakarta.
- Joker, D., 2002. Informasi Singkat Benih *Maesopsis eminii* Engl. http://www.dephut.go.id/INFORMASI/RRL/IFSP/Maesopsis_eminii_pdk/ diakses 2 September 2008.
- Jones, S.B. and A.E. Luchsinger, 1986. Plant Systematic. 2nd Edition. Mc Graw-Hill Bokk company Inc. New York.
- Kusumanegara, A., 2007. Pengaruh Besarnya Tekanan dan Konsentrasi Campuran Tembaga Sulfat Kristal, Asam Borat, Kalium Bikhromat, dan Natrium Bisulfat pada Pengawetan Kayu Trembulu (*Maesopsis emiii* Engl) dengan Metode Lowry Terhadap Serangan Rayap Kayu Kering (*Cryptotermes cynocephalus* Light). Skripsi (tidak diterbitkan). Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Nandika, D. dan Surjokusumo, S. 1996. Pengawetan Kayu dalam Pembangunan Perumahan. Makalah disampaikan pada Workshop on Timber Engineering for :Low Cost Hausing. Puslibang Pemukiman – PU. Bandung
- Nicholas, D. D., 1987. Kemunduran (Deteriorasi) Kayu dan Pencegahannya dengan Perlakuan-Perlakuan Pengawetan, Jilid I Degradasi dan Proteksi Kayu. (Diterjemahkan oleh Haryanto Yoedodibroto dan Soenardi Prawirohatmodjo). Airlangga University Press. Surabaya.
- Martawijaya *et al dkk.*, 1989. Atlas Kayu Indonesia Jilid I dan II. Departemen Kehutanan. Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor. 167 halaman.
- Praptoyo, Harry. 1996. Studi Pengaruh Kerapatan dan Konsentrasi Amonium Sulfat Terhadap Ketahanan Api Papan Serat Kayu Sengon (Skripsi, tidak diterbitkan). Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Rudi, 2002. Status Pengawetan Kayu di Indonesia, Makalah Pengantar Falsafah Sains Program Pasca Sarjana (S3)). Institut Pertanian Bogor, <http://www.falsafahsains.co.id/ipb/s3//html>. (Diakses 20 Mei 2008).

- Saefuddin dan E. Basri, 2003. Pemanfaatan Manii dalam Sistem Konservasi Lahan Marginal Bekas Penambangan Emas. Studi Kasus di desa Kertajaya. Prosiding MAPEKI. Pusat Penelitian Biologi LIPI. Bogor.
- Santoso, A. 2001. Pengaruh Komposisi Perekat Lignin Resorsinol Formaldehid Terhadap Keteguhan Geser kayu Lamina Manii (*Maesopsis manii* Engl.). Pusat Penelitian dan Pengembangan, Teknologi Hasil Hutan. Bogor.
- Santoso, A. dan Sukadaryati. 2002. Upaya Peningkatan Kualitas Kayu Manii (*Maesopsis manii* Engl.) Melalui Teknologi Perekat. Prosiding seminar nasional MAPEKI V. Puslitbang Teknologi Hasil Hutan. Bogor.
- Seng, O.D. 1990. Berat dari Jenis-Jenis Kayu Indonesia dan Pengertian Beratnya Kayu, Untuk Keperluan Praktek Oleh : Suwarsono. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Steel, R. G. D. Dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika : Suatu Pendekatan Biometrik. Edisi Kedua (Terjemahan). Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Subyakto dan Yusuf, S., 1999. Peningkatan Sifat Ketahanan Api Kayu Pinus Dengan Proses Difusi Ganda Menggunakan Barium Phospat. Seminar Nasional Mapeki-I, 24 September 1999. FKT IPB. Bogor.
- Suranto, Y., 2002. Pengwetan Kayu; Bahan dan Metode. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Suranto, Y., 2004. Kemunduran Kualita Kayu (Buku Ajar). Jurusan Teknologi Hasil Hutan UGM. Yogyakarta.
- Tyastuti, D. P., 2006. Pengawetan Kayu Manii dengan Klorpirifos pada Berbagai Konsentrasi dan Lama Perendaman Panas Untuk Mencegah Serangan Rayap Kayu Kering (*Cryptotermes cynocephalus* Light). Skripsi (tidak diterbitkan). Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Yudodibroto, Hartanto, 1982. Pengawetan Kayu untuk Menghambat Serangan Biologik dan Kebakaran serta untuk Stabilisasi Dimensi. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Zarkasji, A.D. 1999. Penggunaan Boraks Sebagai Bahan Penghambat Api Pada Pembuatan Partikel Kayu Sengon Dengan Berbagai Macam Kerapatan. Skripsi (tidak diterbitkan). Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.