

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1983. *Small Scale Test Methode for Determining Formaldehyde Emissions From Wood Products. Two-hour Dessicator Test (FTM. I)*. National Particleboard Association (NPA) – Hardwood Plywood Manufacturer Association (HPMA), Formaldehyde Institue (FI). Washington DC.
- \_\_\_\_\_, 1985. *Annual Book of ASTM Standard*. Volume 04.09. Wood. ASTM. Philadelphia.
- \_\_\_\_\_, 1987. *Standar Kehutanan Indonesia, Kayulapis untuk Penggunaan Umum Indonesia*. Edisi Kedua. Direktorat Jenderal Pengusahaan Hutan Departemen Kehutanan RI. Jakarta.
- \_\_\_\_\_, 1999. *Japanese Agricultural Standard for Plywood for General Use*. JPIC. Terjemahan. PT. Mutuagung Lestari. Bogor.
- \_\_\_\_\_, 2008. *Technical Fomrladehyde Conference – Experts of Science and Industry Discussed Well-known Issues Searching for New Ways*. [http://www.wki.fraunhofer.de/publikat/pm\\_HCHO-Konferenz\\_03.08-e.htm](http://www.wki.fraunhofer.de/publikat/pm_HCHO-Konferenz_03.08-e.htm)
- \_\_\_\_\_, 2008. *Formaldehida*. <http://id.wikipedia.org/wiki/Formaldehida>
- Brown, H.P., A.J. Panshin dan C.C. Forsaith. 1952. *Textbook of Wood Technology*. Volume II. McGraw Hill Book Co. New York.
- Clarke, J.T. dan W.T. Nearn. 1957. *Factors Affecting the Quality of an Epoxy Resin Wood to Wood Bond*. Forest Product Journal 7 (1) : 20 – 26
- Freeman, H.A. 1959. *Relationship Between Physical and Chemical Properties of Wood and Adhesive*. Forest Product Journal 9 (12) : 451 – 458
- Haygreen, J.H. dan J.L. Bowyer. 1989. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*. Terjemahan Soetjipto A.H. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Terjemahan. Jilid III. Yayasan Sarana Wana Jaya. Jakarta.
- Kamil, N. 1974. *Beberapa Keterangan Mengenai Kayu Lapis*. Majalah Kehutanan Indonesia I (6) : 247 – 254
- Kasmudjo, 2001. *Pengantar Teknologi Hasil Hutan Bagian IV Kayu Lapis*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kollmann, F.F.P., E.W. Keunzi, dan A.J. Stamm. 1975. *Principles of Wood Science and Technology II, Wood Based Materials*. Springer – Verlag. Berlin, Heidelberg, New York.

- Makrus, M. 1993. *Variasi Struktur dan Sifat-sifat Kayu Bayur (Pterospermum javanicum Jungh.)*. Tesis. Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak diterbitkan)
- Maloney, T.M. 1997. *Modern Particleboard and Dry Process Fiberboard Manufacturing*. Miller Freeman Publications, Inc. U.S.A.
- Martawijaya, A., I. Kartasujana, dan Y.I. Mandong. 1989. *Atlas Kayu Indonesia*. Jilid II. Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan. Bogor.
- Memed, R. 1990. *Pengaruh Melamin dalam Perekat Urea Formaldehida terhadap Beberapa Sifat Kayulapis Meranti*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan 8 (1) : 20 – 24
- Nyuwito. 1999. *Pengaruh Jumlah Perekat, Arah Serat dan Bidang Irisan terhadap Kekuatan Rekat Kayu Mindi (Melia azedarach)*. Tesis. Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak diterbitkan)
- Prawirohatmodjo, S. 1997. *Kimia Kayu*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prayitno, T.A. 1986. *Perilaku Tolok Ukur Perekatan Kayu*. Duta Rimba 12 (73 – 74) : 21 – 31
- \_\_\_\_\_, 1991. *Keteguhan Rekat Terkoreksi sebagai Pengendali Mutu Kayulapis Indonesia*. Duta Rimba 17 (127 – 128) : 36 – 40
- \_\_\_\_\_, 1994. *Perekat Kayu*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, 1996. *Perekatan Kayu*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, 1996. *Teknologi Kayulapis*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, 1997. *Istilah Teknik Perekatan Kayu*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Roffael, E. 1993. *Formaldehyde Release from Particleboards and Other Wood Based Panels*. Forest Research Institute Malaysia. Kuala Lumpur.
- Skeist, I. 1977. *Handbook of Adhesive*. Van Nostrand Reinhold. New York.
- Sudjana. 1996. *Teknis Analisis Regresi dan Korelasi Bagi Para Peneliti*. Edisi Ketiga. Tarsito. Bandung.
- Sulaiman, W. 2004. *Analisis Regresi Menggunakan SPSS, Contoh Kasus dan Pemecahannya*. Andi. Yogyakarta.
- Sulastiningsih, I.M. dan P. Sutigno. 1986. *Hubungan Beberapa Sifat Kayulapis*. Duta Rimba 12 (77 – 78) : 18 – 27

- Supadi. 1995. *Pengaruh Perbandingan Molekul Urea dan Formaldehida, dan Suhu Pengempaan terhadap Emisi Formaldehida serta Keteguhan Rekat Kayulapis Kemiri*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak diterbitkan)
- Supriati, R. 2000. *Pengaruh Warna Kayu dan Kadar Ekstraktif terhadap Emisi Formaldehida dengan Tiga Jenis Perekat pada Kayulapis*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak diterbitkan)
- Sutigno, P. dan S. Sumadiwangsa. 1985. *Pengaruh Komposisi Perekat terhadap Emisi Formaldehida dan Keteguhan Rekat Kayu Lapis*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan 2 (2) : 20 – 25
- Sutigno, P. dan A. Santoso. 1991. *Pengaruh Penambahan Urea dan Amonium Karbonat pada Perekat Urea Formaldehida terhadap Emisi Formaldehida dan Sifat Fisis – Mekanis Papan Partikel*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan 9 (2) : 63 - 69
- \_\_\_\_\_, 1995. *Pengaruh Penambahan Urea dan Melamin pada Perekat Urea Formaldehida terhadap Emisi Formaldehida dan Keteguhan Rekat Tripleks Meranti*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan 13 (4) : 144 – 152
- Steel, R.G.D. dan J.H. Torrie, 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika : Suatu Pendekatan Biometrik*. Alih Bahasa, Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Tsoumist, G. 1991. *Science and Technology of Wood : Structur Properties, Utilization*. Van Nostrand Reinhold. New York.
- Wardana, J.W. 2004. *Pengaruh Jumlah dan Derajat Kehalusan Pengisi Kulit Biji Melinjo terhadap Sifat – sifat Kayulapis Meranti dengan Perekat Urea Formaldehida*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak diterbitkan)
- Widiastuti, T.Y. 2004. *Pengaruh Kadar Penyusun Emission Catcher dalam Urea Formaldehida serta Pelapisan Permukaan terhadap Tingkat Emisi Formaldehida dan Daya Rekat pada Papan Partikel Kayu Sengon (*Paraserianthes falcataria*)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak diterbitkan)
- Youngquist, J.A. 1999. *Wood Handbook. Wood as an Engineering Material*. Chapter 10. US Department of Agriculture. Forest Service Product Laboratory. Madison, Winconsin.