

DAFTAR PUSTAKA

Anonim, 1957. **British Standard Methods of Testing Small Clear Specimens of Timber**. British Standard Institution Decoporated by Royal Charter British Standard House. London.

_____.1972. **Tree flora of Malaya**. Vol.2. Edited By TC. Whitemore. Forest Research Institute. Kepong Malaysia

_____.1998. **Prosea, Plant Resources of South East Asia 5 (3). Timber Trees: Lesser Known Timbers**. Edited By M.S.M Sosef, L.T. Hong and S. Prawirohatmodjo. Backhuys Publishers. London

_____.1999a. **Adhesive Bonding of Wood Material. Wood Handbook, Wood as an Engineering Material**. Forest Products Laboratory, USDA Forest Service, Madison. Wisconsin.

_____. 1999b. **Prosiding Lokakarya Kayulapis Badan Litbang Kehutanan dan Perkebunan**. Asosiasi Panel Kayu Indonesia (APKINDO) dan Asosiasi Pengusaha Hutan Indonesia (APHI). Jakarta

_____.2001. **Data Statistik Departemen Kehutanan**.
<http://www.dephut.go.id/INFORMASI/STATISTIK/2001/BPK/i32.htm>.
Akses tanggal 25 Juli 2004

_____.2002. **Informasi Umum Kehutanan Departemen Kehutanan**. Departemen Kehutanan. Jakarta

Backer, C.A dan RC. Bakhuizen Van den Brink Jr. 1968. **Flora of Java**. Vol I. Walters Noor dheff NV Groningen Netherlands

Bintari, A.N. 2002. **Pengaruh Jenis Kayu (Kerapatan) dan Arah Radial Terhadap Proporsi Sel, Wetabilitas, dan Keteguhan Rekat Tiga Jenis Kayu**. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta (Tidak Diterbitkan)

Brown, H.P., A.J Panshin dan C.C Forsaith, 1952. **Textbook of Wood Technology, Volume II**. Mc Grow Hill. New York.

Billmeyer Jr, F.W., 1962. **Text Book of Polimer Science**. Inter Publishers, a Division of John Wiley and Sons. New York ang London

Bodig, J., 1962. **Wetability Related to Glueabilities of Five Philippine Mahoganies**. For. Prod .J 14 (1) : 34-40

- Clarke, J.T dan W.T Neam, 1957. **Factors Affecting The Quality of An Epoxy Resin Wood To – Wood**. For. Prod. J. 7 (1) : 20-26.
- Collet, B. M. 1972. **A Review of Furface and Unterfacial Adhesion in Wood Science and Related Field Science and Technology**
- De Bruyne, N.A., dan R. Houwink, 1965. **Adhesion and Adhesive**. Elsevier Publishing Company, New York.
- Dumanauw. 1990. **Mengenal Kayu**. Kanisius. Semarang.
- Haygreen, J.G dan J.L. Bowyer, 1996. **Hasil Hutan dan Ilmu Kayu . Suatu Pengantar (Terjemahan)**. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Heyne, K. 1987. **Tumbuh -Tumbuhan Berguna Indonesia Vol III**. Libang. Dept. Kehutanan. Jakarta.
- Kartasujana,I. dan A. Martawijaya. 1975. **Kayu Perdagangan Indonesia, Sifat-Sifat dan Kegunaan**. Lap. LPHH No:63. Bogor.
- Knight, R.A.G., 1971. **Requirements and Properties of Adhesives for Wood**. Forest Product Research (20) 5th Edition : 1 – 11. Her Majesty's. Stationery Office. London.
- Lawrence,G.H.M. 1959. **Taxonomy of Vascular Plants**. The Mac Millan Company, New York.
- Marsoem, S.N. 1996. **Sifat-Sifat Kayu Untuk Bahan Baku Industri**. Badan Penerbitan Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Martawijaya, A., Iding Kartasujana, dan Y. I. Mandang. 1989. **Atlas Kayu Indonesia**. Jilid II. Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan. Bogor
- Markus, M. 1993. **Variasi Struktur dan Sifat-Sifat Kayu Bayur (*Pterospermum javanicum*. Jungh)**. Tesis Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta (Tidak Diterbitkan)
- Nurhayati, E.2004. **Proporsi Sel, Wetabilitas, Keteguhan Rekat dan Persen Kerusakan Kayu Trembesi Pada Kedudukan Aksial dan Radial**. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta (Tidak Diterbitkan)
- Nyuwito, 1999. **Pengaruh Jumlah Perekat, Arah Serat dan Bidang Rekat Terhadap Kekuatan Rekat Kayu Mindi (*Melia azedarach*)**. Prosiding MAPEKI, Buku ke 2. Kerjasama Antara Fakultas Kehutanan UGM dan MAPEKI. Yogyakarta

- Prawirohatmodjo, S., 1999a. **Ilmu Kayu**. Bagian Penerbitan. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- _____, 1999b. **Struktur dan Sifat Kayu (Anatomi Kayu Daun dan Kayu Jarum)**. Jilid 3. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Prayitno, T.A., 1983a. **Perekat dan Proses Perekatan**. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- _____, 1983b. **Pengaruh Wetabilitas Kayu Pada Perekatan**. Duta Rimba IX : 26 –29.
- _____, 1986. **Perilaku Tolok Ukur Perekatan Kayu**. Duta Rimba XII : 27–31.
- _____, 1994. **Perekat Kayu**. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- _____, 1995. **Cacad Perekatan**. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- _____. 1996. **Perekatan Kayu**. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- _____, 1997. **Istilah Teknik Perekatan Kayu**. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Richter, H. G. dan M. J. Dallwitz .2000. **Commercial Timbers** [http:// www.biodiversity / .uno.edu/delta/](http://www.biodiversity.uno.edu/delta/) (Akses tanggal 30 September 2004)
- Setiyati, S, Kuswata K, Roemantyo, Usep S, Hari W dan Soedarsono K, 1980. **Jenis-Jenis Kayu Indonesia**. Lembaga Biologi Nasional LIPI. PN Balai Pustaka, Jakarta.
- Sulistyo, J., dan R. Widyorini, 2000. **Peningkatan Kekuatan Oriented Strand Board (Papan Untai) dari Kayu Karet Melalui Modifikasi dengan Impregnasi dan Kompregnasi**. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sumantri, B.K., dan T.A Prayitno, 1999. **Pengaruh Kayu Tarik dan Perekat Terlabur Terhadap Sifat Perekatan Kayu Mangium (*Acacia mangium willd*)**. Buletin Kehutanan (40) : 25-37 .
- Sushardi. 2001. **Sifat Perekatan dan Emisi Formaldehida Empat Jenis Kayu**. Tesis. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak Diterbitkan)



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**SIFAT-SIFAT PEREKATAN KAYU WADANG (*Pterospermum Javanicum*. Jungh) PADA KEDUDUKAN
AKSIAL DAN RADIAL**

LUKMAN HERY PRASETYO, Prof. Dr. Ir TA. Prayitno, M.For.

Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Tsoumis, G., 1991. **Science and Technology of Wood** (Structure, Properties, Utilization). Van Nostrand Reinhold Company. New York.

Vick, BC., 1999. **Adhesive Bonding of Wood Materials In Wood. Hand Book : Wood As An Engineering Material**. Forest Product Laboratory USDA Forest Service. Madison. Wisconsin