

- ASTM 1981. *Annual Book 07 ASTM Standards, part 22, D-905-49, Standard Test Method for In shear by Compression Loading*. Philadelphia
- Bawono, D.H., 1989. *Studi Famili Leguminosae Sub Famili Mimosoideae di Petak 5 Wanagama I*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak diterbitkan)
- Benson, L. 1957. *Plant Classification*, D.C. Heath and Company. Boston
- Bodig, J., 1962. *Wettability Related to Glueabilities of Five Philippine Mahoganies*
- Brown, H.P., A.J. Panshin dan CC. Forsaith. 1952. *Textbook of Wood Technology*. Mc. Graw. Hill Book Company, New York.
- Fengel, D., dan G. Wagoner, 1985. *Kayu: Kimia, Ultrastruktur dan Reaksi-reaksi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Fernandez, M.P.F. 2003. *Pengaruh Letak Aksial dan Radial Batang Kayu terhadap Proporsi Sel, Dimensi Serat, Berat Jenis dan Perubahan Dimensi Kayu Gwendra (Pometia coreaceae Radlk) dari Papua*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (tidak diterbitkan)
- Haygreen, J.G dan J.L. Bowyer, 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu, Suatu Pengantar*. Terjemahan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan berguna Indonesia II*. Badan Litbang Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Kasmudjo. 1994. *Cara Penentuan Proporsi Tipe Sel dan Dimensi Sel Kayu*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kollman, Franz F.P, E.W Kunzi, A.J. Stamm, 1975. *Principles of Wood Science and Technology II, Wood Based Materials*. Springer. Verlag. New York.
- Marsoem, S.N. 1996. *Sifat-sifat Kayu untuk Bahan Baku Industri*. Badan Penerbitan Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Masykur, M.F, 2004. *Pengaruh Kedudukan Aksial dan Radial Terhadap Proporsi Sel dan Dimensi Serat Kayu Meranti (Shorea selanica Bl.) Asal*



- Nugroho, A.C, 2001. *Pengaruh Letak Aksial dan Radial Batang Terhadap Proporsi Sel dan Dimensi Serat Kayu Benda (Artocarpus elasticus Reinw. Ex.BI) dari Kulon Progo*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada (tidak diterbitkan).
- Nurbintari, A. 2002. *Pengaruh Jenis Kayu (Kerapatan) dan Arah Radial Terhadap Proporsi Sel, Wetabilitas dan Keteguhan Rekat Tiga Jenis Kayu*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada (tidak diterbitkan).
- Panshin, A.J. dan C. de Zeeuw. 1980. *Text Book of Wood Technology*. Mc. Graw Hill Book Company. New York.
- Prayitno, T.A. 1986. *Perilaku Tolok Ukur Perekatan Kayu*. Duta Rimba XII (73-74): 27-31
- \_\_\_\_\_. 1994. *Perekat Kayu*. Badan Penerbitan Fakultas Kehutanan. UGM. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. 1995. *Cacad Perekatan*. Badan Penerbitan Fakultas Kehutanan. UGM. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. 1996. *Perekatan Kayu*. Badan Penerbitan Fakultas Kehutanan. UGM. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. 1997. *Istilah Teknik Perekatan Kayu*. Badan Penerbitan Fakultas Kehutanan. UGM. Yogyakarta.
- Rahayu, T.M, 2001. *Struktur Anatomi Kayu Popohan (Buchania arborescens BL ) Pada Arah Aksial dan Radial*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian (INTAN). Yogyakarta (tidak diterbitkan)
- Soenardi. 1977. *Ilmu Kayu*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan. UGM
- Soenardi. 1997. *Kimia Kayu*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan. UGM. Yogyakarta.
- Sudjana. 1985. *Desain dan Analisis Eksperimen*. Tarsito. Bandung.
- Sushardi. 2001. *Sifat Perekatan dan Emisi Formaldehida Empat Jenis Kayu*. Tesis. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada (tidak diterbitkan)



**PROPORSI SEL, WETABILITAS DAN KETEGUHAN REK.AT DAN PERSEN KERUSAKAN KAYU  
TREMBESI PADA KEDUDUKAN  
AKSIAL DAN RADIAL**

EMY NURHAYATI, Prof. Dr. Ir. T. A. Prayitno, M.For

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Syam, S.S., 2000. *Struktur dan Anatomi Kayu Jaran (Lannea grandis ENGL)  
Pada Arah Aksial dan Radial. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Institut  
Pertanian (INTAN). Yogyakarta (tidak diterbitkan)*

Tsoumis, G., 1991. *Science dan Technology of Wood Structure, Properties,  
Utilization*. Von Nostrand Reinhold. New York.

Vick, C.B. 1999. *Wood Handbook, Wood as an Engineering Material, Chapter 9*.  
US. Departemen of Agriculture Forest. Service Forest Product  
Laboratory. Madison.

Vlasov, G.D., V.A Kulikof dan J.V. Rionov, 1967. *Technology of Woodworking*.  
High School Publishing House. Moscow.