



DAFTAR PUSTAKA

1. Anonim, *Bark*. <http://en.wikipedia.org/wiki/Bark>, diakses 29 Oktober 2007.
2. Anonim, *Formaldehyde*. www.wikipedia.com, the free encyclopedia, diakses 5 Februari 2008b.
3. Anonim, *Melamine resin*. www.wikipedia.com, the free encyclopedia, diakses 5 Februari 2008a.
4. Anonim, *Standar Nasional Indonesia*. SNI 01-5008.2-1999/Revisi SNI 01-2704-1992. 1999.
5. ASTM, *Annual Book of ASTM Standards*. Volume 04. 09: Construction. Easton, MD, USA. 1985.
6. Browning, B. L., *Methods of Wood Chemistry*. Volume I. Intersci. Publ., New York , London. 1967.
7. Edmonds, J. M., dan Staniforth, M., *Toona sinensis*. Meliaceae. Curtis's botanical magazine. 1998. Diakses lewat http://www.zipcodezoo.com/plants/t/toona_sinensis.asp tanggal 24 September 2007
8. Fahn, *Plant Anatomy*. Third Edition. Pergamon Press Ltd., Oxford, London. 1982.
9. Falah, S., I. Sumardi dan Y. Suhaya, *Ekstraksi Tanin Kulit Kayu Surian (Toona sinensis ROEM). Gmelina (Gmelina arborea Roxb.) dan Ki Hiyang (Albizia procera Benth.) Serta Pemanfaatannya sebagai Perekat*. Prosiding Seminar MAPEKI VII, Sulawesi. 2004.
10. Fengel, D dan Wegener, *Kayu: Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-reaksi*. Sebuah terjemahan. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. 1983.
11. Gardner, D. J. dan R. L. Anido, *Adhesion Between Wood and Fiber Reinforced Polymers : Bonding issues*. 2002.
12. Hagerman, A.E., dan K.M. Klucher, *Tannin-Protein Interaction*. Plant flavanoids in biology and medicine: biochemical, pharmacological, and structure-activity relationships. New York. 1986.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KARAKTERISTIK EKSTRAKTIF KULIT BATANG POHON SUREN (*Toona sinensis* (Juss). Roem)
SERTA KETEGUHAN
REKAT PEREKAT EKSTRAKTIF-FORMALDEHID DAN EKSTRAKTIF-MELAMIN FORMALDEHID
ARDI INDARTO , Prof. Ir. T. A. Prayitno, M. For., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

13. Haygreen, J. G. dan J. L. Bowyer, *Forest Product and Wood science. An Introduction.* The Iowa State University Press, Ames, Iowa, USA. 1996.
14. Linggawati, A., Muhdarina, Erman, Azman, Midyarty, *Pemanfaatan Tanin Limbah Kayu Industri Kayu Lapis Untuk Modifikasi Resin Fenol Formaldehid.* Jurnal Natur Indonesia, Riau. 2002.
15. Martawijaya, A., I. Kartasujana, Y. I. Mandang, S. A. Prawira dan K. Kadir, *Atlas Kayu Indonesia.* Jilid II. Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Departemen Kehutanan, Bogor. 1989.
16. Memed, R., A. Santoso dan P. Sutigno, *Pengaruh Komposisi Perekat Fenol Formaldehid Terhadap Keteguhan Rekat Kayu Lapis sengon.* Jurnal Penelitian Hasil Hutan. Pusat Penelitian Hasil Hutan, Bogor. 1990.
17. Mindardjo, A., *Pengaruh Komposisi Kulit Kayu Tusam dan Kayu Akasia (*Accacia auriculiformis* A. Cunn) serta Perekat Urea Formaldehid Terhadap Sifat Papan Partikel.* Fakultas Kehutanan Instiper, Yogyakarta. 1997. (Tidak Dipublikasikan)
18. Oey Djoen Seng, *Berat Jenis dari Jenis-Jenis Kayu Indonesia dan Pengertian Beratnya Kayu untuk Keperluan Praktek.* Diterjemahkan oleh Soewarsono. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Bogor. 1990.
19. Pizzi, A., *Wood Adhesive.* Marcel Dekker, Inc., New York. 1983.
20. Pearl, I. A., dan M. A., Buchanan, *TAPPI.* 1976.
21. Prayitno, J., *Pengaruh Perlakuan Ekstraksi Zat ekstraktif Terhadap Keteguhan Rekat Kayu Lamina Pada Kayu Keruing (*Dipterocarpus grandifloris* BLANCO) dengan Polyvinyl acetat.* Buletin Loupe No. V/06/2005. Samarinda. 2005.
22. Prayitno, T. A., *Perekatan Kayu.* Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 2004.
23. Reed, R., *Science of Student of Leather Technology.* John Wright and Sons Ltd. Pergamon Press, London. 1966.
24. Rosamah, E., *The Utilization of Tannin From Bark of Acacia mangium Wild ad adhesives Constituen.* Faculty of Forestry and Ecology Georg – August – University Gottingen, Germany. 1997. (Tidak dipublikasikan).



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KARAKTERISTIK EKSTRAKTIF KULIT BATANG POHON SUREN (*Toona sinensis* (Juss). Roem)
SERTA KETEGUHAN

REKAT PEREKAT EKSTRAKTIF-FORMALDEHID DAN EKSTRAKTIF-MELAMIN FORMALDEHID

ARDI INDARTO , Prof. Ir. T. A. Prayitno, M. For., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

25. Sambas, S., S. M. Widayastuti dan A. Kusumandari., *Pedoman Penelitian Usulan Penelitian dan Skripsi*. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 1999.
26. Sindhu, P., *Variasi Sifat Kimia Pada Tiga Umur Dan Kedudukan Radial Kayu Suren (Toona sureni Merr)* dari Kecamatan Getasan Semarang. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 2006. (Tidak dipublikasikan)
27. Sjostrom, E., *Wood Chemistry, Fundamental and Application*. 2nd edition. Helsinski University of Technologi, Espoo, Finland. 1993.
28. Soenardi, *Sifat-Sifat Kimia Kayu*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta. 1976.
29. Surya. S., *Panduan Menulis Skripsi: Tesis, Disertasi, dan Karya Ilmiah*. Pustaka Pena, Bantul. 2006.
30. Steel dan Torrie, *Prinsip dan Prosedur Statistik*. Terjemahan dari Principles and Procedures of Statistic oleh Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. 1995.
31. Walhi, *Hutan Indonesia Menjelang Kepunahan*. http://www.walhi.or.id/kampanye/hutan/hut_punah/. 2004. diakses tanggal 29 januari 2007
32. Wheeler, S.R., *Tea and Tannins Science*. 1979.