



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH JENIS PEREKAT DAN TEKANAN KEMPA TERHADAP SIFAT PAPAN LAMINASI KAYU
AKASIA (*Acacia auriculiformis A. Cunn ex Benth*)

DIAN BANJAR AGUNG, Prof. Dr. Ir. T. A. Prayitno, M.For.

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

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.
- _____, 2005a. *Acacia auriculiformis A.Cunn ex Benth*. www.worldwidewattle.com/species/gallery/auriculiformis. Dikunjungi 27 Mei 2005, jam 10.00.
- _____, 2005b. *Acacia auriculiformis: a Multipurpose Tropical Wattle*. www.winrock.org/forestry/factpub/factsh/aurichg2.txt. Dikunjungi 27 Mei 2005, jam 10.00.
- Brown, H.P., A.J. Panshin dan C.C Forsaith, 1952. *Textbook of Wood Technology, Volume II*. Mc Graw Hill. New York.
- Duke, J. A., 1983. *Handbook of Energy Crops*. Unpublished. (dari, www.Hortipurdue.edu/newcrop/duke_energy/acacia_auriculiformis.html). Mei 2005.
- Dumanauww, J. F., 1984. *Mengenal Kayu*. PT.Kanisius. Yogyakarta
- Hadjib, N., Y. Ismiyanti, I'an S. Sadiyo, 2000. *Sifat Kekuatan kayu Lamina dari Kayu Kelapa dan Sengon*. Prosiding Lokakarya Penelitian Hasil Hutan. Pusat Penelitian Hasil Hutan. Badan Litbang Kehutanan. Departemen Kehutanan. Bogor.
- Haygreen, J.G. dan J.L. Bowyer, 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu . Suatu Pengantar (terjemahan)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hermansyah, D., 2004. *Pengaruh Perlakuan Permukaan dan Jumlah Perekat Labur terhadap Sifat Papan Laminasi Kayu Mindi*. Skripsi Sarjana. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (tidak dipublikasikan)
- Jones, S.B. dan A.E. Luchsinger, 1979. *Plant Systematic*. McGraw Hill Book Company. London.
- Kasmudjo dan A., Chuinaedi, 1986. *Pemanfaatan Serbuk Gergaji dan Limbah Viner Kayu untuk Elemen Board*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kasmudjo. 2001. *Papan Tiruan Lain*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kollmann, F.F.P., E.W. Kuenzi, and A.J. Stamm, 1975. *Principles of Wood Science and Technology. Volume II Wood Based Materials*. Springer Verlag Berlin Heidelberg. New York.



Lemmens, R.H.M.J., I. Soerianegara dan W.C. Wong, 1995. *Plant Resources of South-East Asia, Timber Trees: Minor Comercial Timbers*. Backhuts Publishers. Laiden. pp.

Maloney, T. M., 1977. *Modern Particle Board and Dry Process Fiber Board Manufacturing*. Miller-Freeman Publication. California.

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.

Prayitno, T.A., 1994. *Perekat Kayu*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

_____, 1996. *Perekatan Kayu*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

Rulianti, E., 2004. *Pengaruh Jenis dan Jumlah Perekat Terhadap Sifat Papan Partikel Kayu Randu*. Skripsi Sarjana. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (tidak dipublikasikan).

Santoso, A., N. Hadjib dan P. Sutigno, 2000. *Peningkatan Mutu Kayu Melalui Produk Perekatan*. Prosiding Diskusi Peningkatan Kualitas Kayu. Pusat Penelitian Hasil Hutan. Departemen Kehutanan dan Perkebunan. Bogor.

Sastroamijoyo., 1976. *Acacia auriculiformis dan Melaleuca leucadendron*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembinaan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Setyadi, A., 2002. *Pengaruh Perekat Terlabur dan Tekanan Pengempaan Terhadap Sifat Fisika dan Mekanika Balok Laminasi Bambu Petung*. Skripsi Sarjana. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (tidak dipublikasikan)

Soenardi. 1976. *Sifat-Sifat Mekanika Kayu*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Sulistyo, J., dan R. Widyorini, 2000. *Peningkatan Kekuatan Oriented Strand Board (Papan Untai) dari Kayu Karet Melalui Modifikasi dengan Impregnasi dan Kompesi*. Laporan Penelitian. Unit Kerja Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Sumantri, B.K., dan T.A. Prayitno, 1999. *Pengaruh Kayu: Tarik dan Perekat Terlabur Terhadap Sifat Perekatan Kayu Mengium (*Acacia mangium willd*)*. Buletin Kehutanan 2 (40) : 25 - 37 .

Sumarna, K., 2001. *Empat Jenis Pohon untuk Pengembangan Hutan Rakyat*. Buletin Penelitian dan Pengembangan Kehutanan 2 (1) : 11-21. Bogor.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH JENIS PEREKAT DAN TEKANAN KEMPA TERHADAP SIFAT PAPAN LAMINASI KAYU

AKASIA (*Acacia*

auriculiformis A. Cunn ex Benth)

DIAN BANJAR AGUNG, Prof. Dr. Ir. T. A. 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,B.C., 1999. *Adhesive Bonding of Wood Materials in Wood Hand Book: Wood As an Engineering Material*. Forest Product Laboratory USDA. Forest service. Madison, Wisconsin.

Wibisono, S., 2004. *Pengaruh Jumlah Perekat Terlabur, Jenis Perekat dan Macam Bidang Rekat Terhadap Sifat-Sifat (Kualitas) Papan Laminasi Kayu Jati*. Skripsi Sarjana. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (tidak dipublikasikan)