

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim., 2002. *Annual Book of ASTM Standards. American society for Testing Materials*. Philadelphia USA.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2006. *Potensi Hutan Rakyat Indonesia 2003*. <http://www.google.co.id> diakses pada hari sabtu, tanggal 23 september 2010, jam 14.28 WIB.
- Bharata, A. 2004. *Pengaruh Jumlah Perekat Urea Formaldehida dan Komposisi Kayu Kelapa dan Mahoni Terhadap Sifat Papan Partikel (Skripsi)*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Brown, H.P., Panshin, A.J., dan Forsainth, G.G. 1952. *Texbook of Wood Tecnology. Vol.II. The Physical, mechanical, and chemical properties of the commersial wood of the united states*. McGrow-Hill Book Company, New York.
- Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan. 2002. *Mahoni (Swietenia sp)*. <http://forester-rimbawan.blogspot.com/2009/05/mahoni-swietenia-macrophylla-king.html> diakses hari senin, tanggal 27 september 2010, jam 16.00WIB.
- Desch, H.E. dan Dinwoodie, J.M. 1981. *Timber. Its Structure, Properties and Utilisation. 6th edition*. The Macmillan Press. London.
- Dwiatmoko, HB. 2006. *Pengaruh Dimensi dan Komposisi Partikel Kayu Dan Plastik Terhadap Sifat Papan Komposit Plastik - Kayu Suren (skripsi)*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Hartanti, S. 2002. *Pengaruh Tekanan Kempa dan Jumlah Perekat Terhadap Kualitas Briket Arang dari Kulit Buah Mahoni (Skripsi)*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Haygreen, J.G dan Bowyer, J.L. 1989. *Forest Product and Wood Science*. Iowa State University Press, USA.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid III*. Badan Litbang Kehutanan. Jakarta.
- Irawati, D. 2004. *Arang Aktif Kulit Buah Mahoni Sebagai Bahan Penyaring Minyak Bekas Pakai*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Istoto, E.B.I. 2006. *Membangun Kembali Industri Perakayuan Nasional di Tengah Keterpurukan Transformasi Struktural*. Global Pustaka Utama. Yogyakarta.
- Jalaludin. 2004. *Pemanfaatan Eceng Gondok Sebagai Bahan Papan Partikel*. Universitas Padjajaran. Bandung. . <http://www.google.co.id> diakses hari sabtu, tanggal 2 Juli 2011, jam 14.45 WIB.

- Jauhari, T. 1993. *Pengaruh Kerapatan, Jumlah Perekat, dan Pelapsan Finir terhadap Sifat Papan Partikel Limbah Pasahan kayu Sengon* (Skripsi). Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Joker, D. 2001. *Mahoni Daun Lebar (*Swietenia* sp)* <http://bpthbalinusra.net/isbseedleaflet/117-mahoni-daun-lebar-swietenia-macrophylla-king.html> diakses pada hari senin, 27 september 2010, jam 15.41 WIB.
- Kanagaraj.2009.*Particleboard*.<http://translate.google.co.id/translate?hl=id&langpair=en|id&u=http://www.authorstream.com/Presentation/kanagaraj007-239355-particle-board-kanagaraj-arun-education-ppt-powerpoint/> diakses pada hari kamis, 9 desember 2010, jam 10.12 WIB.
- Khasanah, S.2004. *Pengaruh Kerapatan dan Jumlah Perekat Urea Formaldehida terhadap Sifat Papan Partikel Pelepah Salak*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (Tidak diterbitkan).
- Kasmudjo., 2001a. *Pengantar Teknologi Hasil Hutan*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Kasmudjo., 2001b. *Papan Tiruan Lain (Papan Laminasi, Papan Serat, Papan Semen)*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Kasmudjo., 2010. *Panduan Praktis Teknik Jitu Memilih Kayu Untuk Aneka Penggunaan*. Cakrawala Media. Yogyakarta.
- Karnasudirdja, S., Kurnia, S. Dan R. Kusumodiwiryo, 1970. *Pedoman Pengujian Sifat Fisik dan Mekanik Kayu*. Publikasi Khusus no 20. Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Bogor
- Kollmann, F.P., Kuenzi, E.W., dan Stamm, A.J. 1975. *Principle of Wood Science and Technology, Vol. II Wood Based Materials*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. New York.
- Kuncara, D.E. 2011. *Kemenhut Targetkan 10 Ribu Hektare KBR*. <http://nasional.jurnas.com/halaman/11/2011-06-11/172728> diakses pada hari sabtu, 2 Juli 2011, jam 05.15 WIB.
- Maloney, T. M. 1977. *Modern Particleboard and Dry-Process Fiberboard Manufacturing*. Miller Freeman. Inc. San Fransisco.
- Martawijaya, A., Kartasujana, I., Mandang, Y.I., Prawira, S.A. dan Kadir, K. 1989. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan, Bogor.
- Nugraha, A dan Rudiantoro, B. 2008. *Neraca sumber Daya Hutan Defisit di Tengah Keberlimpahan*. Wanaaksara. Banten.

- Praptoyo, H. 2007. *Buku Ajar Ilmu Kayu*. Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta.
- Prasetya, B.D. 2009. *Pengaruh Kerapatan dan Jumlah Perekat Terhadap Sifat Papan Partikel Kulit Buah Durian (*Durio zibhetinus Murr*) dengan Perekat Urea Formaldehida*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (Tidak diterbitkan)
- Prayitno, T.A. 1994a., *Perekatan Kayu*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prayitno, T.A., 1994b. *Perekat Kayu*. Program Pasca Sarjana Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prayitno, T.A. 1995. *Teknologi Papan Majemuk*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Prayitno, T.A. 1996. *Perekatan Kayu*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Prayitno, T.A dan Suranto, Y. 2009. *Metode Penelitian Teknologi Hasil Hutan*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Putra, A.K. 2010. *Pengolahan Biji Mahoni (*Swietenia sp*) Sebagai Bahan Baku Alternatif Biodiesel*. <http://www.google.co.id> diakses hari sabtu, tanggal 23 September 2010, jam 14.20 WIB.
- Sambas,S.,Widyastuti, S.M., dan Ambar, K. 2010. *Cara Menulis Proposal Penelitian dan Skripsi*. Cakrawala Media. Yogyakarta.
- Saputra, W dan Prasetyo, D. D. 2010. *Selulosa Cross and Bevan Tangkai Eceng Gondok Sebagai Bahan Baku Papan Partikel*. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya. <http://www.google.co.id> diakses hari sabtu, tanggal 2 Juli 2011, jam 14.20 WIB.
- Skaar, C. 1972. *Water in wood*. Syracuse University Press. Syracuse New York.
- Suryadi, Fasih. 2008. *Pengaruh Cara Pelaburan dan Jumlah Perekat Labur Terhadap Sifat – Sifat Papan Partikel Limbah serutan Bambu Petung (Skripsi)*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Syamsuhidayat, S.S. dan Hutopea, J.R. 1993. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Tsoumis, G. 1991. *Science and Technology of Wood (Structure, Properties, Utilization)*. Van Nostrand reinhold Company. New York.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH KOMPOSISI PELAPISAN DAN JUMLAH PEREKAT UREA FORMALDEHIDA TERHADAP SIFAT PAPAN PARTIKEL

KULIT BUAH MAHONI (*Swietenia sp.*)

YULIAN BARGO, T. A. Prayitno

Universitas Gadjah Mada, 2011 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Yahya, S.N. dan Kader, R.A. 1998. *Properties of Particleboard Manufactural form Less Used Species I Adhesing Technology and Bonded Tropical Wood Product*. Taiwan forestry Research Institute 431 - 437 halaman.

Youngquist, J. A. 1999. *Wood Handbook-Woods Based Composites and Panels Products*. Forest Product Laboratory. USA.