

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrohim, S., Y. I. Mandang, Uhaedi Sutisna. 2004. *Atlas Kayu Jilid III*. badan penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Afrizal, A. dan S. N. Marsoem. 2008. *pengaruh Lama Pemasakan dan Bagian Tanaman Terhadap Rendemen dan Sifat Fisik Pulp Sulfat Tanaman Kopi (Coffea robusta)*. Skripsi S-1 Kehutanan Universitas Gadjah Mada (Tidak Dipublikasikan). Yogyakarta.
- Anonim. 1976. *Vademecum Kehutanan Indonesia*. Direktorat Jenderal Kehutanan Departemen Pertanian. Jakarta.
- , 1981. *Annual Book of ASTM Standards*. Part 22. American Society For Testing and Materials. 1916 Race St. Philadelphia, Pa 19103.
- , 2008. *Industri Pulp dan Kertas Belum Mandiri*. Berita Indonesia. <http://www.beritaindonesia.co.id/khas/>
- , 2010. *Properties of Wood*. <http://www.paperonweb.com/wood.htm>
- Biermann, C.J. 1996. *Hand Book of Pulping and Papermaking*. Second Edition. Academic Press. California. USA.
- Bowyer, J. L., J. G. Haygreen dan R Shmulsky. 2003. *Forest Product and Wood Science*. 4th ed. Iowa State Press. Iowa.
- Casey, J.P., 1980. *Pulp and Paper Chemistry and Chemical Technology. Vol. I . Pulping and Bleaching*. Third Edition. Wild Interscience Publication. New York.
- Dynamisa, P. dan S. N. Marsoem. 2010. *Pengaruh Waktu Pemasakan dan Konsentrasi Larutan Pemasak Terhadap Rendemen dan Sifat Fisik Pulp Kayu Melinjo (Gnetum gnemon L.) Melalui Proses Sulfat*. skripsi S-1 Kehutanan Universitas Gadjah Mada (Tidak Dipublikasikan). Yogyakarta.
- Fengel, D. dan G. Wegener., 1995. *Kayu : Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-reaksi*. Diterjemahkan oleh Hardjono Sastrohamidjojo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Gasparz, V., 1994. *Metode Perancangan Percobaan Untuk Ilmu-Ilmu Pertanian, Ilmu Teknik, Biologi*. CV. Armico. Bandung.
- Hardiyanto, E. B. dan H. Arisman. 2004. *Pembangunan Hutan Tanaman Acacia mangium*. PT. Musi Hutan Persada. Sumatera Selatan.
- Heyne, K., 1987. *Tumbuhan Berguna II (terjemahan) catatan ke-1*. Jakarta, hal 1218.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Hidayat,

**RENDEMEN DAN SIFAT FISIK PULP DARI KAYU BAGIAN BATANG DAN CABANG POPOHAN
(*Buchanania arborescens*
(BL) BL) PADA TIGA KONSENTRASI LARUTAN PEMASAK MELALUI PROSES SULFAT
DYAH RATNA PROBOWATI, Sri Nugroho Marsoem**

Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

S., 2008. *Ramuhan Tradisional ala 12 etnis Indonesia*.

http://tradmedic.blogspot.com/2008_02_17_archive.html

- Kikata, Y., A. Tejada, S. Uchiyama, and S. N. Marsoem. 2002. The Database of Tropical Industrial Lesser-Used Wood Species. Reference Guide to Tropical Timber species Nagoya University Museum ITTO/ PD58/97.
- Kocurek, M. J. (1989). *Pulp and Paper Manufacture Vol. 5 Alkaline Pulping*. United State and Canada, Technical Section Canadian Pulp and Paper Association.
- Kurniawan, A., 2008. *Penyakit pada Acacia mangium serta Alternatif Pengendaliannya*. Balai Penelitian Kehutanan Palembang. <http://agusresearchweb.wordpress.com/2008/06/13/penyakit-pada-acacia-mangium-serta-alternatif-pengendaliannya/>
- Lukmandaru, G., R. M. Siagian, dan S. N. Marsoem. 2002. *Kualitas Kayu Nilotika (Acacia Nilotica) Sebagai Bahan Baku Pulp*. prosiding Seminar Nasional MAPEKI V. Kerjasama Fakultas Kehutanan UGM dengan Pusat Litbang Teknologi Hasil Hutan. Bogor.
- Marsoem, S.N., 2010. *Pengantar Pulp dan Kertas : Kayu Sebagai Bahan Baku Pulp*. Bahan Kuliah Mahasiswa Teknologi Hasil Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada (Tidak Dipublikasikan). Yogyakarta.
- Martina, A. C. & S.N. Marsoem 2005. *Rendemen dan Beberapa Sifat Lembaran Pulp Sulfat Kayu Cabang dan Batang A. auriculiformis A. Cunn ex Benth Dari Beberapa Umur*. Skripsi S-1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada (Tidak Dipublikasikan). Yogyakarta.
- Oey-Djoen-Seng. 1990. *Berat Jenis dari Jenis-Jenis Kayu Indonesia dan Pengertian Beratnya Kayu untuk Keperluan Praktek*. Catatan ke-2. Pusat Penelitian Hasil Hutan. Bogor. Hal. 37
- Ogata, K., T. Fujii, H. Abe, P. Baas. 2008. *Identification of the Timbers of Southeast Asia and the Western Pacific*. Kaiseisha Press. Japan.
- Plantamor, 2010. *Gerok Ayam*. <http://www.plantamor.com/index.php?plant=1959>.
- Prawirohatmodjo, S., 1995. *Kimia Kayu*. Diktat Kuliah Kimia Kayu Mahasiswa Jurusan Teknologi Hasil Hutan Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada (Untuk Kalangan Sendiri). Yogyakarta.
- Rudjiman. 2000. *Acuan Umum Tanaman Obat Indonesia*, Jilid I. Fakultas Kehutanan UGM. Sarana Wijaya. Jakarta.
- Siagian, R. M., K. Purba dan R. A. Pasaribu. 1995. *Peranan Berat Jenis terhadap Sifat Pulp*. Makalah Ekspose Hasil Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Kehutanan. Badan Litbang Kehutanan. Jakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**RENDEMEN DAN SIFAT FISIK PULP DARI KAYU BAGIAN BATANG DAN CABANG POPOHAN
(*Buchanania arborescens*
(BL) BL) PADA TIGA KONSENTRASI LARUTAN PEMASAK MELALUI PROSES SULFAT
DYAH RATNA PROBOWATI, Sri Nugroho Marsoem**

Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Sjostrom, E., 1995. *Kimia Kayu : Dasar-dasar dan Penggunaan*, Edisi 2. Diterjemahkan oleh Hardjono Sastrohamidjojo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Soewarno, H. B. dan Wiyono, 1987. *Pengenalan Jenis-Jenis Tanaman Kehutanan*. Kerjasama Fakultas Kehutanan UGM dan Departemen Kehutanan. Yogyakarta.

Sosef, M. S. M., Hong, L. T. and Prawirohatmodjo, S., 1998. *Plants Resources of South-East Asia, 5 (3) : Timber Trees: Lesser Known Timbers*, Backhuys Publication. Leiden. Pp. 125 – 127

Sixta, H., 2006. *Handbook of Pulp. Vol 1*. WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim ISBN: 3-527-30999-3.

Saputra, Y. E., 2009. *Pengujian Kadar Lignin dalam Pulp*. Artikel Kimia. http://www.chemis-try.org/artikel_kimia/kimia_material/pengujian-kadar-lignin-dalam-pulp/

Scott, W. E. dan J. C. Abbott .1995. *Properties of Paper : An Introduction*. Atlanta, Georgia, TAPPI Press.

USP_Forest Product Laboratory. 1999. *Wood Handbook: Wood as an engineering material*. USDA FPL-GTR-113. Madison
<http://www.fpl.fs.fed.us>

Walker, J. C. F., 2006. *Primary Wood Processing 2nd edition. Principles and Practice*. University of Canterbury. Christchurch. New Zealand.