

DAFTAR PUSTAKA

- 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 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada (Tidak Dipublikasikan). Yogyakarta.
- Alves, A, A. Santos, D da Silva Perez, J Rodrigues, H. Pereira, R. Simoes dan M. Schwanninger. 2007. *NIR PLRS Model sSelection for Kappa Number Prediction of Maritime Pine Kraft Pulps*. Wood Sci Technol (2007) 41;491-499. Springer . Finland
- APKI. 2010. *Struktur Industri Pulp dan Kertas Indonesia Cukup Kuat*. www.bataviase.co.id. Diunduh tanggal 6 Desember 2010.
- Badan Pengelola Gedung Manggala Wana Bhakti. 1995. *Seri Pengembangan Sumberdaya Nabati Asia Tenggara : Pohon Kehidupan*. Badan Pengelola Gedung Manggala Wana Bhakti dan PROSEA Indonesia. Jakarta.
- Benson, L.1957. *Plant Classification*. Oxford and IPH Publishing Co., University Of Oxford
- Biermann, C.J. 1996. *Hand Book of Pulping and Papermaking*. Second Edition. Academic Press. California. USA.
- Bowyer J.L., J. G. Haygreen, dan R. Schmulsky. 2003. *Forest Products and Wood Science : An Introduction. 4th Ed.* Iowa State Press. USA.
- BPLHD Jawa Barat . 2009. *Fakta Lingkungan Produksi Kertas*. www.bplhdjabar.go.id/templates/ja_vauxite/favicon.ico. Diunduh 08/05/2009 pukul 11.20 WIB
- Casey, J.P. 1980. *Pulp and Paper Chemistry and Chemical Technology. Vol I: Pulping and Bleaching*. Third Edition. Wild Interscience Publication. New York.
- Condeiro, N.M.N. Belgacem, I.C Torres dan J.C.V.P. Mourad. 2003. *Chemical composition and Pulping of banana pseudo-stems*. Industrial Crops and Products 19 (2004) 147-154. www.elsevier.com/locate/indcrop.
- Direktorat Jenderal Kehutanan. 1976. *Vademecum Kehutanan Indonesia*. Direktorat Jenderal Kehutanan Departemen Pertanian. Jakarta.

- Direktorat Perbenihan dan Sarana Produksi. 2007. *Proses Pembibitan untuk Tanaman Kapuk*. www. Ditjenbun.deptan.go.id/web/benihbun/benih. Diunduh 11/02/2010 pukul 10.28 WIB
- Fengel, D. dan G. Wegener. 1995. *Kayu : Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-reaksi*. Diterjemahkan oleh Hardjono Sastrohamidjojo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Fatriasari dan Hermiati. 2006. *Analisis Morfologi Serat dan Sifat Fisis Kimia Beberapa Jenis Bambu Sebagai Bahan Baku Pulp dan Kertas*. UPT Balai Penelitian dan Pengembangan Biomaterial LIPI.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid III*. Badan Litbang Kehutanan. Jakarta
- Juanda, D dan B. Cahyono, 1999. *Kapuk : Budidaya dan Analisis Usaha Tani*. Kanisius Yogyakarta
- Mansur. 2006. *Konsumsi Kertas di Indonesia Masih Rendah*. Suara pembaharuan Daily. www.suarapembaharuan.com. Diunduh 21 Januari 2010 pukul 09.45 WIB
- Marsoem, S. N. 2009. *Pulp dan Kertas*. Bahan Kuliah Mahasiswa Jurusan Teknologi Hasil Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada (Tidak dipublikasikan). Yogyakarta.
- . 2010. *Komponen Kimia kayu Kapuk Randu*. Laporan Penelitian. Yogyakarta.
- Page, D.H dan J. M. Macleod. 1992. *Fiber Strenght and Its Impact on Tear Strenght*. TAPPI Journal. Pulp and Paper Reseach Institute of Canada. Kanada.
- Panshin, A. J. dan C. De Zeeuw. 1980. *Textbook of Wood Technology Vol. I*. McGraw-Hill Book Company. New York.
- Page, D.H dan J.M MacLeod. 1992. *Fiber Strength and its impact on Tear Strength*. TAPPI Journal. Pulp and Paper Research Institute of Canada.
- Pertiwi, P.D. 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.

- Probowati, D.R dan S.N. Marsoem. 2009. *Rendemen dan Sifat Fisik Pulp dari Kayu Bagian Batang dan Cabang Popohan (Buchanania arborescens (BL) BL) Pada Tiga Konsentrasi Larutan Pemasak Melalui Proses Sulfat*. Skripsi S-1 Kehutanan Universitas Gadjah Mada (Tidak Dipublikasikan). Yogyakarta.
- Rusmiyatun, dan S.N. Marsoem. 1992. *Pengaruh Konsentrasi Larutan Pemasak dan Letak Kayu Terhadap Rendemen dan Sifat Fisik Pulp Kayu Sengon..* Skripsi S-1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada (Tidak Dipublikasikan)Yogyakarta.
- Rydholm, S.A. 1965. *Pulping Process*. Interscience Publisers. United States of America.
- Standar Nasional Indonesia. 1989. *Standar Nasional Indonesia*. SNI 14-0494-89.
- Scott, W. E. dan J. C. Abbott .1995. *Properties of Paper : An Introduction*. Atlanta, Georgia, TAPPI Press.
- Seng, O.D. 1990. *Berat Jenis Dari Jenis-Jenis Kayu di Indonesia dan Pengertian Beratnya Kayu Untuk Keperluan Praktek*. Departemen Kehutanan: Bogor. Diterjemahkan oleh Soewarsono.
- Sjöström, E. 1995. *Kimia Kayu: Dasar-Dasar Penggunaan*. Edisi Kedua. Terjemahan Hajono Sastrohamijoyo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sjöström, E dan R. Allén (Eds). 1998. *Analytical Methods in Wood Chemistry, Pulping, and Papermaking*. Spinger. Germany.
- Smook, G.A. 1992. *Handbook For Pulp and Paper Technologists Second Edition*. Angus Wilde Publications Inc. Bellingham.
- Suhardi. 2003. *Kelayakan Kayu Randu (Ceiba pentandra Gaertn.) Sebagai Bahan Baku Pulp dan Kertas Dari Segi Dimensi Serat dan Proporsi Selnnya*. Skripsi S-1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada (Tidak dipublikasikan). Yogyakarta
- Tim Penyusun. 2008. *Petunjuk Praktikum Pulp dan Kertas*. Laboratorium Kimia dan Serat Kayu. Jurusan Teknologi Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

- WALHI. 2009. *Menteri Kehutanan Tidak Rasional*.
<http://www.satudunia.net/?q=content/walhi-menteri-kehutanan-tidak-rasional>. Diunduh 26/01/2010 pukul 13.00 WIB
- Westphal, E dan P. C. M Jansen (Eds). 1993. *Plant Resources of Suth-East Asia: A Selection*. Prosea. Bogor.
- Wimmer, R, G.M. Downes, R. Evans, G. Rasmussen dan J. French. 2002. *Direct Effect of Wood Characteristics on Pulp and Handsheet Properties of Eucalyptus Globulus*. *Holzforschung* 56 (2002) 244-252. Walter de Gruyter. Berlin.
- Zhao, X, L. Ödberg, dan G. Risinger. 1992. *Beating of Wheat-Straw Pulp: Dissolved Carbohydrates and Lignins, Fiber Swelling, and Fines Generation*. *TAPPI Journal*. Swedish Pulp and Paper Research Institute. Swedan.