

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim., 1988. TAPPI Testing Method T 205 om-88 – *Forming Handsheets for Physical Test of Pulp*. TAPPI. New York.
- ., 1989. *Cara Uji Sifat Fisik, Optik, dan kimia Pulp, Kertas, dan Karton*. Standar Nasional Indonesia. Departemen Perindustrian dan Perdagangan. Jakarta.
- ., 1989. *Spesifikasi Pulp Sulfat*. Standar Nasional Indonesia. Departemen Perindustrian dan Perdagangan. Jakarta.
- ., 2007. *Aseptik Packaging System*.
http://www.envis-icpe.com/icpefoodnpackaging/pdfs/23_aseptic.pdf.
Diakses pada 15-15-2009
- ., 2008. *Bahan Baku Pulp Mulai Seret*. Bisnis Indonesia, 13 Februari 2008. Jakarta.
- Ardyatmo, A., 2006. *Peter Logan, Managing Director Tetra Pak Indonesia: Target Kami 3 Miliar Kemasan per Tahun*. Kontan Online No. 37, Tahun X, 19 Juni 2006. www.kontan-online.com. Diakses pada 13-01-2009
- Biermann, C. J., 1996. *Handbook of Pulping and Papermaking second edition*. Academic Press. California.
- Bowyer, J.L., J.G. Haygreen, dan R. Schmulsky., 2003. *Forest Products and Wood Science : An Introduction*. 4th Edition. Iowa State Press. USA.
- Casey, J. P., 1980a. *Pulp and Paper Chemistry and Chemical Technology, 2nd edition, Volume II : Papermaking*. Interscience Publishers. New York.
- Casey, J. P., 1980b. *Pulp and Paper Chemistry and Chemical Technology, 2nd edition, Volume III : Paper Testing and Converting*. Interscience Publishers. New York.
- Dienes, D., 2006. *Effects of Cellulase Enzyme on Secondary Fiber Properties*. Budapest University Technology and Economics. P.Hd Thesis.
www.omikk.bme.hu/collections/phd/VegyeszmernokiesBiomernokiKar/2006/DienesDora/teziseng.pdf
- Fengel, D. dan G. Wegener., 1995. *Kayu : Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-reaksi*. Diterjemahkan oleh Hardjono Sastrohamidjojo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Ibrahim, R., 2003. *Structural, Mechanical and Optical Properties of Recycled Paper Blended with oil Palm Fruit Bunch Pulp*. Journal of Oil Palm Research Vol. 15 No.2, pp.28-34.
www.palmoils.mpob.gov.my/publication/jopr15n2-Rushdan.pdf.
- Ibrahem, A.A., M.A. Yousef dan A.S. Meadawy., 1989. *Effect of Beating on Fiber Crystallinity and Physical Properties of Paper Sheet*. Journal of Islamic Academy of Science 2:4, pp.295-298.
www.medicaljournal-ias.org/2_4/Ibrahem.pdf.
- Jati, Y.W., 2008. *Industri Pulp Mulai Gunakan Bahan Baku Non Standar*. Bisnis Indonesia, 22 Juli 2008.
- Juha, S., 2004. *Photon Migration on Pulp and Paper*. Faculty of Technogy, Department of Electrical and Information Engineering, University of Oulu, Finland.
www.herkules.oulu.fi/isbn9514275845/isbn9514275845.pdf
- Marsoem, S. N., 2007. *Teknologi Pulp dan Kertas*. Bahan Kuliah Mahasiswa Jurusan Teknologi Hasil Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada (Tidak dipublikasikan). Yogyakarta.
- , 2009. *Teknologi Pulp dan Kertas*. Bahan Kuliah Mahasiswa Jurusan Teknologi Hasil Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada (Tidak dipublikasikan). Yogyakarta
- Misman, M.; S.R. Wan Alwi.; dan Z.A. Manan., 2008. *State of the Art For Paper Recycling*. International Conference on Science and Technology (ICSTIE) 2008. Universiti Teknologi MARA, Malaysia.
www.fkkksa.utm.my/prospect/images//misrawati-2008-icstie.pdf
- Ngatijo; T. Hidayat; M. Supratman; dan A. Bunyamin., 1997. *Pengaruh Penggilingan Pada Kondisi Alkali Terhadap Kualitas Serat Daur Ulang Kotak Karton Gelombang Bekas*. Berita Selulosa Vol. XXXIII No.1 Maret 1997. Bandung.
- Resmijana, J.; I.N. Indriani; T. Pitriyani., 2003. *Penggunaan Enzim Selulase-Hemiselulase pada Proses Deinking Kertas Koran Bekas*. Jurnal Matematika dan Sains Vol. 8 No. 2, Juni 2003, hal 67 – 71.
- Rydholm, 1965. *Pulping Process*. John Willey and Sons Inc. New York.

- Ratnasari, J.; A.V.Zakhary; M.Navitri; F.A. Koerniawan., 2009. Laporan Pelaksanaan Grant Karya Inovasi Mahasiswa. *Pemanfaatan Kemasan Minuman Aseptik Bekas Sebagai Sumber Serat Alternatif dalam Pembuatan Kertas Karton*. Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.
- Setyorini, D., 2002. *Minimisasi Limbah dalam Industri Pulp and Paper*. www.terranet.com. Diakses tanggal 24-11-2008
- Sharma, Ranjan. 2004. *UHT Milk and Aseptic Packaging*. Tetra Pak China Training Course, November 2004. www.ozscientific.com
- Sixta, H., 2006. *Handbook of Paper and Board*. Wiley-VCH Verlag GMBH and co.KGAA. Austria.
- Sjostrom, E., 1995. *Kimia Kayu : Dasar-dasar dan Penggunaan*. Edisi 2. Diterjemahkan oleh Hardjono Sastrohamidjojo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Suryahadi, D. dan S.N. Marsoem., 2006. *Karakteristik Penurunan Kualitas Serat dan Lembaran Pulp pada Dua Tahap Penggilingan Ulang*. Fakultas Kehutanan UGM. Tesis. Tidak dipublikasikan.
- Zakhary, A.V., 2007. *A Way Towards Substituting Virgin Unbleached Kraft Pulp with Recycled Fiber from Used Beverage Packaging in Paper Manufacturing*. IUFRO All-Div 5 Conference 2007. Taiwan.