

## DAFTAR PUSTAKA

- Batubara, R, (2006). "Teknologi *Bleaching* Ramah Lingkungan". Departemen Kehutanan Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara.
- Bergquist, A, and Dhahlluf, H, (1993). "Proses Pemutihan Pulp Dikaitkan Dengan Adsorpsi Logam-logam". Kantor paten Republik Indonesia, No. Paten: P-006295
- Dence, C.W., and Reeve, D.W., (1996), *Pulp Bleaching Principle and Practice*, TAPPI PRESS, Atlanta, Page:349-415.
- Fuadi, A dan Sulistya, H, (2008). "Pemutihan Menggunakan Hidrogen Peroksida". Reaktor, Vol 12 no 2. Hal 123-128.
- Lapiere, L., Bouchhard, J., Berry, R., Lierop, V.B., (1995), *Chelation to Hydrogen Peroxide Bleaching of Kraft Pulp*. JPPS., Vol 27, Page 268-272.
- Nakatama, K., Motoe, Y., and Ohi, H., (2004), *Evaluation of Chloroform Formed in Process of Kraft Pulp Bleaching Mil Using Chlorine Dioxide*, *J. Wood Sci.*, 50, 242-247.
- Rini, D.S., (2002), Minimasi Limbah Dalam Industri Pulp dan Kertas, Lembaga Kajian Ekologi dan Konservasi Lahan Basah. [www.terranel.or.id/tulisandetil.php?id=1306](http://www.terranel.or.id/tulisandetil.php?id=1306)
- Sastrohamidjojo, H. (1995) " Kimia Kayu" , edisi ke2. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Hal: 56-57.
- Sigit, M. (2010). " Pengaruh Waktu dan Komposisi EDTA dan H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> Terhadap Pelepasan Ion Logam dari *Soft Wood Pulp* pada Proses *Chelating*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Hal: 17.
- Sixta, H. (2006). " Handbook Pulp " Vol 1. Wiley. New York,.Page: 851-881

Tambunan, E., (2006), "Perkembangan Industri Pulp di Indonesia, Kamar Dagang dan Industri Indonesia, <http://www.kadin-indonesia.or.id/enm/images/dokumen/KADIN-98-157602032007.pdf>

Vitasari, D., Nguyen, K.L., and Dang, V., (2009), *"Mass Transfer and Thermodynamic Aspects of Sodium Desorption from Eucalyptus Kraft Pulp by Acidification using Carbon Dioxide"*, Australian Pulp and Paper Institute, Monash University, Australia