

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustini, Luciasih., dan Lisna, E. 2015. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. Vol. 33 No. 1, Maret 2015: 69-80.
- Akgul, M., Y. Copur, and S. Temiz. 2007. A Comparison of Kraft and Kraft Sodium Borohydrate Bruria Pine *Pulp*. *Building and Enviroment*, 42: 2586– 2590.
- Alghifari, M Ghazi. 2021. Studi Penggunaan *Active Chloeine* Pada Tahap *D<sub>0</sub> stage* [ Tugas Akhir]. Kota Deltamas: Fakultas Vokasi, Institut Teknologi Sains Bandung.
- Ardina,vebria. 2018. Pengaruh *Active Alkali Charge* Terhadap Delignifikasi dan Degradasi Fiber Pada Proses *Pulping* [Tesis]. Surabaya: Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Institut Sepuluh Nopember.
- Arizki, Putri Rohma. 2021. Optimasi Pengaruh *Shive Content* Pada Proses Oksigen Delignifikasi Dua Tahap [Tugas Akhir].Kota Deltamas: Fakultas Vokasi, Institut Teknologi Sains Bandung.
- Carvalho, M. G., Ferreira, P. J., & Figueiredo, M. M. (2001). Cellulose depolymerisation and paper properties in E . globulus kraft *pulps*, 359– 368.
- Casey, J.P. 1980. *Pulp and Paper Chemistry and Chemical Technology*. Third Edition, Vol. 1.A. New York : WileyInterscience Publisher Inc.
- Colodette. 2008. New insights on brightness stability of eucalyptus kraft *pulp*. *Nordic Pulp and Paper Research Journal*, 23(01), 102–107.
- Dence, C.V. dan D. W. Reeve. 1996. *Pulp Bleaching, Principle and Practice*. TAPPI PRESS. Atlanta, Georgia. Hal 10 dan 50.
- Endang supraptiah dkk., 2014. “ Pengaruh Rasio Cairan Pemasak ( *AA Charge*) Pada Proses Pembuatan *pulp* Dari Kayu Sengon (*ALBIZIA FALCATARIA*) Terhadap Kualitas *Pulp*,” *Kinetika*, Volume 5, Hal: 14-21.
- Fuadi, Ahmad. 2008. Pemutihan Pulp Dengan Hidrogen Peroksida. Yogyakarta : Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik UGM
- Goklas, Butar Butar Josua., dan Pradana, S. 2018. Pengaruh Tekanan Oksigen Terhadap Delignifikasi Pada Proses *Pulping* [Skripsi]. Surabaya:

Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Institut Sepuluh Nopember.

- Greschik, T. (2008). Treatment of *Pulp*. United States Patent Application no.6.557.234 B1. 18 Mei 2008.
- Hart, PW, Rudie, AW, 2012. *Pemutihan Pulp* . Edisi ke-5. AS: TAPPI PRESS.
- Irawan, B., Imam, B., dan Danawati, H. 2022. “Pengaruh Aktif *Alkali Charge* Pola Korelasi Derajat Delignifikasi dan Polimerisasi Pada Proses *Pulping*,” Jurnal Teknik Mesin dan Industri, Volume 1, No. 1, Januari 2022, page 19 – 24.
- Jablonsky, M.; Majova, V.; Skulcova, A.; Haz, A. 2018. Delignification of *pulp* using deep eutectic
- Pardede, N. 2009. Pengaruh Penambahan Oksigen Terhadap Derajat Putih Pada Tahap Ekstraksi Oksidasi di Unit Pencucian. Medan : USU Repository
- Paryono. 2011. Pengaruh Pemutihan Oksigen Dua Tahap Terhadap Kualitas *Pulp* Acacia mangium. Bandung : Balai Pustaka *Pulp* dan Kertas
- PT.Lontar Papyrus *Pulp* & Paper Industry. *ISO Brightness Final Product*. Test Method No.PQ/TM/1-16. Jambi.
- PT.Lontar Papyrus *Pulp*. *Viskositas Pulp dengan Metode CED*. Test Method NoPQ/TM/1-10. Jambi.
- Riama,Glory dan Austrin,Veranika dkk .2012. Pengaruh H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Konsentrasi NaOH dan Waktu Terhadap Derajat Putih *Pulp* dari Mahkota Nanas. Penelitian Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya: Indralaya.
- Saleh, A., M.D, M., Pakpahan & Angelina, N., 2009. Pengaruh Konsentrasi Pelarut, Temperatur dan Waktu Pemasakan Pada Pembuatan *Pulp* dari Serabut Kelapa Muda. Jurnal Teknik Kimia, Volume 16, pp. 35 - 44.
- Saleh, A., Pakpahan, M. M. D., & Angelina, N. (2009). Pengaruh Konsentrasi Pelarut, Temperatur dan Waktu Pemasakan Pada Pembuatan *Pulp* dari Sabut Kelapa Muda. Jurnal Teknik Kimia, 16(3), 35–44.
- Schoefer Y, Schafer T, Meisinger C, Wichmann HE, Heinrich J. 2008. Predictivity of allergic sensitization (RAST) for the onset of allergic diseases in adults. *Allergy* 63:81- 86.

- Sirait, S. 2003. Bleaching Module, Training and Development Centre, Porsea, PT.Toba *Pulp* Lestari. Tbk.
- Smook, G. A. (2007). Overview of the *pulp* and paper industry from a chemical industry perspective. *Journal of Chemical Technology & Biotechnology*, 45(1), 15–27. solvents. *Journal of Hygienic Engineering and Design* 22: 76-81.
- Sun, Y., & Cheng, J. (2002). Hydrolysis of lignocellulosic materials for ethanol production: a review. *Bioresource Technology*, 83, 1-11.
- Tutus, A. (2004). Bleaching of Rice Straw *Pulps* with Hidroge Peroxide. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, Vol 8 : 1327-1329.
- Yoricya dkk., 2016. “Hidrolisis Hasil Delignifikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit Dalam Sistem Cairan Ionik *Choline Chloride*,” *Jurnal Kimia USU*, Vol. 5, No. 1 (Maret 2016).