

## DAFTAR PUSTAKA

- \_\_\_\_\_. 2011. *Proses Pemutihan (Bleaching)*. (Online), (<https://ditaayundac.wordpress.com/>, diakses pada 28 mei 2015)
- \_\_\_\_\_. 2015. *Pisang*. (Online), (<http://id.wikipedia.org/wiki/Pisang>, diakses pada 13 februari 2015)
- \_\_\_\_\_. 2015. *Metanol*. (Online), (<http://id.wikipedia.org/wiki/Etanol>, diakses pada 13 februari 2015)
- \_\_\_\_\_. 2015. *NaOH*. (Online), (<http://id.wikipedia.org/wiki/NaOH>, diakses pada 13 februari 2015)
- \_\_\_\_\_. 2015. *Makalah pembuatan pulp dan kertas*. (Online), (<http://aprysilverfox.blogspot.com/2010/08/makalah-pembuatan-pulp-dan-kertas-dari.html>, diakses pada 18 Maret 2015).
- Achmadi, S. S. 1990. *Kimia Kayu*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas. Ilmu Hayat. Institut Pertanian Bogor.
- Ansory, Dedik. 2013. *Studi Proses Pulping Serat Pelepah dan Serat Kulit Buah Nipah (Nypa Fruticans) dengan Metode Kimia (kajian Konsentrasi NaOH)*. Malang : Universitas Brawijaya
- Arita, Susila. 2005. *Proses dan Perancangan Pembuatan Pulp Biomassa (Tandan Kosong Kelapa Sawit) dengan Pelarut Organik*. Laporan Riset Unggulan Terpadu. Kementerian Riset dan Teknologi RI.
- Austin,G.T 1975. *Shreve's Chemical Process Industries*. 5<sup>th</sup> ed., Mc. Grow Hil International Ed., New York.
- BIRO. 2001. *Indonesia Pulp and Paper Industry*. PT Biro Data Indonesia : Jakarta
- Casey, P. James, 1961. *Pulp and Paper, Chemistry and Chemical Technology*. Vol I. Second Ed. Intercine Publishing, New York.
- Casey, P.J, 1981. *Pulp and Paper*. Vol.II Second Ed. International Publisher Inc., New York
- Coniwanti, P., Novalina,S., Putri, I.K.2009. *Pengaruh Konsentrasi Larutan Etanol, Temperatur Dan Waktu Pemasakan Pada Pembuatan Pulp Eceng*

*Gondok Melalui Proses Organosolv.* Jurnal Teknik Kimia No. 4, Vol. 16, Desember 2009. Universitas Sriwijaya

Damat. 1989. *Isolasi Lignin dari Larutan Sisa Pemasak Pabrik Pulp dengan menggunakan H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> dan HCl.* Fakultas Teknologi Pertanian. IPB.

Djaja W. 2008. *Langkah Jitu Membuat Kompos dari Kotoran Ternak dan Sampah.* Jakarta : Agro Media Pustaka

Donald, M dan Franklin. 1969. Gunawan, Adi. 2012. *Pengaruh Waktu Pemasakan Dan Volume Larutan Pemasak Terhadap Viskositas Pulp Dari Ampas Tebu.* Jurnal Teknik Kimia No. 2, Vol. 18. Universitas Sriwijaya

Fessenden. 1994. *Kimia Organik Jilid II.* Jakarta : Erlangga.

Fengel, D. dan G. Wegener. 1995. *Kayu, kimia, ultrastruktur, reaksi-reaksi.* Yogyakarta : Gajah Mada University Press.

Harsini ,Tutuk dan Susilowati. 2010. *Pemanfaatan Kulit Buah Kakao Dari Limbah Perkebunan Kakao Sebagai Bahan Baku Pulp Dengan Proses Organosolv.* UPN "Veteran" Jawa Timur.Surabaya

Helga. 2009. *Pengaruh Waktu Pemasakan Dan Volume Larutan Pemasak Terhadap Viskositas Pulp Dari Ampas Tebu.* Jurnal Teknik Kimia No. 2, Vol. 18. Universitas Sriwijaya

Hobir. 1997. *Abaca Tanaman Pisang Penghasil Serat.* (Online), (<http://www.tanam.org/> BahasaIndonesia/Judul%20Atas/ Abaca.html., diakses pada 5 april 2015).

Kirk, R. E., Othmer, D. F., 1952. *Encyclopedia of Chemical Thecnology*', 3<sup>rd</sup> ed., Van Nostrand Peinhold Company. New York.

Kumar, Manish. 2011. *Comparative Study Of Pulping Of Banana Stem.*International Journal of Fiber and Textile Research: 1(1), 1-5

Lokantara, P., 2012. *Analisis Kekuatan Impact Komposit Polyester-Serat Tapis Kelapa Dengan Variasi Panjang Dan Fraksi Volume Serat Yang Diberi Perlakuan NaOH.* Jurnal Teknik Kimia. Bali : Universitas Udayana

Muarip, Samsul.2012. *Manfaat dan Kandungan Tiap Bagian Pisang .* (Online), (<http://al-chemi.blogspot.com/2012/01/manfaat-dan-kandungan-tiap-bagian.html>, diakses pada 12 april 2015).

- Nurani, Lis. 2011. *Pemanfaatan Batang Pisang sebagai Bahan Baku Papan Serat dengan Perlakuan Termo Mekanis*. Balai Penelitian Kehutanan Manado.
- Rahmawati. 2007. *Serat Pisang Abaka Alternatif Bahan Baku Pulp*. Harian Sinar Harapan
- Rahman, H. 2006. *Pembuatan Pulp dari Batang Pisang Uter (Musa paradisiaca Linn. var uter) Pascapanen dengan Proses Soda*. Skripsi, Fakultas Kehutanan. Yogyakarta : Universitas gadjah Mada.
- Robinson, Trevor. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Bandung:ITB.
- Sahin, H.T and R.A Young. 2008. *Auto-catalyzed acetic acid pulping of jute*. Industrial Crops and Products 28, 1: 24-28
- Saleh, Abdullah dkk. 2009. *Pengaruh Konsentrasi Pelarut, Temperatur Dan Waktu Pemasakan Pada Pembuatan Pulp Dari Sabut Kelapa Muda*. Jurnal Teknik Kimia, No. 3, Vol. 16. Universitas Sriwijaya.
- Solechudin dan Wibisono.2002 (8). *Buku kerja praktek*. Probolinggo. PT Kertas Lecces Persero.
- Stephenson, N. J. Newel, 1950. *Preparation and Treatment of Wood Pulp*. Mc. Grow Hill Book Company, New York.
- Sugesty, S. Nursyamsu, dan Dina A. 1986. *Lignin dari Beberapa Bahan Baku pulp*. Berita Selulosa (12). Departemen Perindustrian RI. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Industri Selulosa. Bandung.
- Sugesty S & Tjahjono T, 1997 ,Susilowati, Ir, MT. 2003. *Pembuatan Pulp dari Pelepas Daun Kelapa*. UPN "Veteran" Jawa Timur.Surabaya
- Sukundayanto, 2004. *Pengembangan Kertas Seni untuk Produk Komersial*. (Online), (<http://AusnTaarT18J>, diakses 5 april 2015)
- Surest, Azhari H. dan Dodi Satriawan. 2010. *Pembuatan Pulp Dari Batang Rosella Dengan Proses Soda (Konsentrasi NaOH, Temperatur Pemasakan dan Lama Pemasakan)*. Jurnal Teknik Kimia, No.3, Vol.17, Agustus 2010. Universitas Sriwijaya
- Syafii,W. 2000. *Sifat Pulp Daun Kayu Lebar dengan Proses Organosolv*. Jurnal Teknik Industri Pertanian
- Syafrudin. 2004. *Pengaruh Konsentrasi Larutan dan Waktu Pemasakan Terhadap Rendemen dan Sifat Fisis Pulp Batang Pisang Kepok (Musa sp.)*

*Pascapanen.* Skripsi, Fakultas Kehutanan. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada

Tajuddin, Bantacut. 13 September 2006. *Lokakarya Nasional Peningkatan Dayasaing Beras Melalui Perbaikan Kualitas Gedung Pertemuan Oryza Bulog*. Jakarta

Vazquez, G., G. Antorrena, J. Gonzales. (1995). *Acetosolv Pulping of Eucalyptus globulus Wood by Acetic Acid*. *Holzforschung* 49: 69 – 75

Yunifath. 2012. *Kertas Dari Batang Pohon Pisang*. (Online), (<https://chemichemo.wordpress.com/2012/07/03/kertas-dari-batang-pohon-pisang-metode-emil-heuser-2/>, diakses pada 16 februari 2015)

Zulferiyenni, dkk. 2009. *Proses Pembuatan Pulp Berbasis Ampas Tebu: Batang Pisang Dengan Metode Acetosolve*. Jurnal Teknologi Industri dan Hasil Pertanian Volume 14. Lampung : Universitas Lampung