

DAFTAR PUSTAKA

- _____. 1981. "Cara Uji Ketahanan Sobek Kertas", (1981), *Standar Industri Indonesia*, SII-0435-81.
- _____. 1981. "Cara Uji Ketahanan Tarik Kertas dan karton", (1981), *Standar Industri Indonesia*, SII. 0436-81
- _____. 1985. *Diktat Alat Industri Kimia*, Hal : 43-46.
- _____. 1989. *Pulp dan Kayu, Cara Uji Kadar Selulosa dalam Kayu dan Pulp*. SNI 14-0444-1989. Dewan Standarisasi Nasional.
- _____. 2009. *Company Profile PT. Tanjung enim Lestari Pulp and Paper*. Tanjung Enim: PT. Tanjung enim Lestari Pulp and Paper.
- Agra, I. B. dan Warnijati, S., 1974. Hidrolisa Minyak Kelapa dengan Katalisator Asam Sulfat, *Forum Teknik* 2, 31–40.
- Ahmad, Hidaytullah. 2015. *Makalah Fisika Inti Reaktor Nuklir*. <https://hidayatullahahmad.wordpress.com/2015/06/11/makalah-fisika-inti-reaktor-nuklir/>. Diakses pada tanggal 18 Mei 2016.
- Akbar, Wahyu,dkk. 2010. Pengaruh Konsentrasi NaOH, Temperatur Pemasakan, dan Lama Pemasakan pada Pembuatan Pulp dari batang Rami dengan proses Soda. Palembang : universitas Sriwijaya.
- Asparani, Monica. 2013. *Pengaruh Waktu Pemasakan Terhadap Pembuatan Pulp dari Pelepah Pisang Menggunakan Proses Acetosolv*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Austin, G.T., 1988, "Shreve's Chemical Process Industries 5th ed", Mc Grow Hil, New York.
- Ayunda, Vivien 2007. "Pembuatan dan karakteristik dari Daun Nanas dengan Menggunakan Metode Basa"
- Bahar, N. 1983. Pembuatan Pulp dengan Pelarut Organik Prosiding pada Simposium Selulosa dan Kertas V, 3-5 Agustus 1983. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Industri Selulosa Bandung, Bandung
- Biermann, Christopher J. 1996. *Handbook of Pulping and Papermaking*. Edisi kedua. Elsevier Science & Technology Books.

- Casey, P. James. 1961. *Pulp and Paper, Chemistry and Chemical Technology*. Vol I. Second Ed. Intercine Publishing, New York.
- Casey, J. P. 1980. *Pulp and Paper, Chemistry and Chemical Technology, Volume I*. New York: Interscience Publisher Inc.
- Casey, P.J. 1981. *Pulp and Paper*. Vol. II Second Ed. International Publisher Inc. New York.
- Chung, Agustanto. 2016. *Heater*. <http://penjualheater.blogspot.co.id/p/tentang-heater.html>. Diakses pada tanggal 03 mei 2016 jam 20.59.WIB.
- Hakim. 2006. *Perhitungan Harga Pokok Produksi (HPP) Kertas Seni dari Campuran Jerami Padi (Oryza sativa.L) dan Enceng Gondok (Eichhornia crassipes)*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Hamilton, F.R. 1990. *Pulp and Paper Manufature*. Vol III, 3rd ed. United States.
- Haygreen J.G dan J.L Bowyer. 1999. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*. Terjemahan Gadjah Mada University. Yogyakarta
- Helga. 2009. *Pengaruh Waktu Pemasakan dan Volume Larutan Pemasak Terhadap Viskositas Pulp dari Ampas Tebu*. Jurnal Teknik Kimia No.2, Vol. 18. Universitas Sriwijaya
- Heryadi, Made Gita. 2013. *Penggandaan Skala Proses Pembuatan Pulp dari Serabut Kelapa Sawit (Elaeis guineensis)*. Jurnal Teknik Kimia, No.3, Vol.17. Universitas Brawijaya
- Irawan, Chairul. dkk. 2011. *Pemanfaatan Limbah Batang Pisang (Musa sp.) di Kalimantan Selatan sebagai Alternatif Bahan Baku Pembuatan Kertas*. (online).<http://www.teknaoin.org/wpcontent/uploads/2014/02/Kimia/93.PDF>. (Diakses pada 05 Februari 2016 jam 22.18 WIB).
- Kirk, R.E. and Othmer. 1981. *Encyclopedia of Chemical Technology*. 3rd ed., vol.18''. Interscience Publisher John Wiley and Sons, New York.
- Marjanto, Djoko. 2009. *Evaluasi Unjuk Kerja Reaktor Tangki Berpengaduk menggunakan Perunut Radioisotop*. Jurnal bahasa Indonesia, vol 3, no.1. <http://papers.sttn-batan.ac.id/jurnal/vol3no1/5-NoorAnis49-59.pdf>. Diakses pada tanggal 20 Mei 2016 pukul 14.15 WIB.

- Meilastiti, dkk. 2011. *Data dan Statistika Pulp di Indonesia*. Riau: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.
- Nugraha. 2003. *Pengaruh Temperatur Pemasakan terhadap Kadar Selulosa pada Pembuatan Pulp dari Enceng Gondok*. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya.Palembang.
- Nunulasa. 2011. Reaktor. *Laporan Kuliah Kerja Mahasiswa*. Riau: Universitas Riau.
- Nuryati, Leli. 2014. *Outlook Komoditi Pisang*. Jakarta Selatan: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian.
- Pitakasari, A. R. 2011. *Perusahaan Tak Cemas Krisis di Barat, Kebutuhan Pulp dan Kertas Asia Menguat*. Republika Online, 15 Desember 2011. <http://www.republika.co.id/berita/ekonomi/bisnis/11/12/15/lw94xxperusahaan-takcemas-krisis-di-barat-kebutuhan-pupl-dan-kertas-asia-menguat>. (Diakses pada 05 Februari 2016 jam 21.42 WIB).
- Purwanto, W. dan Sparingga. 2000. *Pemanfaatan Tandan Kosong dan Batang Kelapa Sawit sebagai Bahan Baku Pulp Kertas*. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia., 35 (1): 56-65.
- Putra. 2008. *Pengaruh Variasi Jumlah dan Jenis Air Pencuci terhadap Soda LOSS dan % SOLID pada Proses Washing Pulp di PT. Toba Pulp Lestari. Tbk-PORSEA*. Karya Ilmiah Universitas Sumatra Utara.Medan. (Diakses pada 27 April 2016 jam 16.15 WIB).
- Rachmaniar, Rizka. 2015. *Macam-Macam Reaktor, Natural Gas Reforming, DownstreamProcess*.http://www.academia.edu/12929577/MacamMacam_Reaktor_Natural_Gas_Reforming_Downstream_Process. Diakses pada tanggal 18 Mei 2016.
- Rahmawati. 2007.*Serat Pisang Abaka Alternatif Bahan Baku Pulp*. Harian Sinar Harapan
- Riansyah, Angga. 2008. *Pengaruh Temperatur dan Konsentrasi Pelarut Asam Asetat pada Pembuatan Pulp dari Daun Nanas dengan Metode Organosolv Pulping (Axetoll)*. Palembang: Polieknik Negeri Sriwijaya.
- Saharudi, Wawan. 2010. *Kajian Pembuatan α -selulosa dari Batang Pisang sebagai Bahan Baku Alternatif Pembuatan Kertas dengan Proses Delignifikasi*. (Online). http://eprints.upnjatim.ac.id/1655/1/File_1.pdf. (Diakses pada 28 Februari 2016).

- Saleh, Abdullah,dkk. 2009. *Pengaruh Konsentrasi Pelarut, Temperatur dan Waktu Pemasakan pada Pembuatan Pulp dari Sabut Kelapa Muda*. Palembang:Universitas Sriwijaya.
- Sirait, S. 2002a. *Digester Plant*. Training and Development Centre. PT. Toba Pulp Lestari : Porsea.
- Sixta, H. 2006. *Handbook of Pulp*. WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim, pages 21-22
- SNI 7274-2008. *Baku Mutu Kertas*.Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- SNI 0441-2009. *Cara Uji Kadar Air Kayu, Pulp, Kertas, dan, Karton*. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta
- SNI 0442-2009. *Cara Uji Kadar Ash Kayu, Pulp, Kertas, dan, Karton*. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta
- SNI 0444-2009. *Cara Uji Kadar Selulosa Kayu, Pulp, Kertas, dan, Karton*. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta
- SNI 0445-2009. *Cara Uji Kadar Lignin Kayu, Pulp, Kertas, dan, Karton*. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta
- SNI 14-4737-1998. *Cara Uji Ketahanan Tarik Lembaran Pulp, Kertas, dan Karton*. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta
- SNI 4737. *Kekuatan Tarik Kertas Koran*. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta
- STANDAR INDUSTRI INDONESIA, 1981. *Cara Uji Kadar Lignin Kayu dan Kemurnian Lignin Isolat dengan Metode Klason*. SII-0528-81
- Stephenson, N. J. Newel, 1950, "*Preparation and Treatment of Wood Pulp*",Mc.Grow Hill Book Company, New York
- Shreve, R. N. 1956. *The Chemical Process Industries*. New York: McGraw-Hill Book Company, INC.
- Sugesty, S & Tjahjono T, 1997, Susilowati, Ir, MT. 2003. *Pembuatan Pulp dari Pelepah Daun Kelapa*. UPN "Veteran" Jawa Timur. Surabaya.
- Uhl and J. B. Gray. 1966. *Mixing Theory And Practice*. Vol. I, Academic Press, New York (1966). 340 pages, \$15.50," AICHe Journal, vol. 13, no. 4, pp. 826–827, 1967. View at Publisher · View at Google Scholar.

- Usro. 2009. *Heater Control*. <https://asro.wordpress.com/2009/03/06/process-equipment-control-5-heater-control/>. diakses pada tanggal 03 mei 2016 jam 20.23 WIB.
- Widyantara, Bayu Erian. 2010. *Pengaruh Jenis Kertas, Komposisi Sekam dan Jumlah Perekat PVAC terhadap Kekuatan Impak Komposit Core Berkemampuan Serat Bunyi Berbahan Dasar Kertas Sekam*. (Online). <http://eprints.uns.ac.id/4993/1/176451811201108551.pdf>. (Diakses pada 05 Februari 2016 jam 22.05 WIB).
- Wijana, S. 2005. *Mengolah Minyak Goreng Bekas*. Trubus Agrisarana. Surabaya.
- Wijana,Susinggih,dkk. 2014. *Penggandaan Skala Pada Pembuatan Pulp dari Pelepah Nipah (Nypa Fruiticanns)*. Jurnal Teknik Kimia, No.3, Vol.16. Universitas Brawijaya.
- Yunifath. 2012. “Membuat Kertas dari Batang Pohon Pisang menggunakan Metode Emil Heuser”. (Online). <https://chemichemo.wordpress.com/2012/07/03/kertas-dari-batang-pohon-pisang-metode-emil-heuser-2/>. (Diakses pada 05 Februari 2016 jam 22.17 WIB).
- Zuliansyah, 2001. *Membuat Pulp Menggunakan Reaktor Batch Bervolume 1liter*.(Online). <http://repository.unri.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456792478/BAB%2041.PDF?sequence=8#>. (Diakses pada 10 Februari 2016 jam 08.23 WIB).
- Zuriadi, Rizki. 2004. *Makalah Pulp and Paper*. <http://rizkizuriadi.blogspot.com>.