

## DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, Fairuz Salma. 2016. *Uji Kinerja Alat Digester pada Proses Pulping dari Kulit Jagung dengan Proses Soda menggunakan Natrium Hidroksida*. Skripsi Universitas Diponegoro: Semarang.
- Anggraini D & Roliadi H. 2011. Manufacture of Pulp from Empty Oil-Palm Fruit Bunches For Paperboard at Small-Scale Endeavor. In *Pusat Litbang Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan* (Vol. 53).
- Aritonang, B., Ritonga, A. H., dan Sinaga, E. M. 2019. *Pemanfaatan Limbah Kulit Nanas dan Ampas Tebu sebagai Bahan Dasar dalam Pembuatan Kertas Menggunakan Bahan Pengikat Pati Limbah Kulit Pisang Kepok*. *Jurnal Kimia Saintek dan Pendidikan*. Vol : 3, No. 2 : 64-75
- Azalia, Ahda 2016. "Rancang Bangun Reaktor Pulp (Pengaruh Temperatur Masakan Terhadap Hasil Produk)". Politeknik Negeri Sriwijaya: Palembang.
- Azizah, Siti Nur. 2013. *Skrining Bakteri Selulolitik Asal Vermicomposting Tandan Kosong Kelapa Sawit*. Jember : Universitas Jember.
- Badan Standardisasi Nasional. 2005. *SNI 08-7070-2005 Cara Uji Kadar Air Pulp dan Kayu dengan Metode Pemanasan dalam Oven*.
- Bahri, Syamsul. 2015. "Pembuatan Pulp dari Batang Pisang". *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 4 (2): 36-50
- Casey, P. James. 1961. *Pulp and Paper, Chemistry and Chemical Technology*. Vol I. Second Ed. Intercine Publishing, New York.
- Chadijah, S. 2011. *Jurnal Teknosains. Kinetika Delignifikasi Sabut Kelapa Dengan Proses Peroksida Alkali Pada Pembuatan Pulp*, 5(2), 223-231.
- Darnoko, D, Siahaan, D., Nuryanto, E., Elisabeth, J., Erningpraja, L., Tobing, P.L., Naibaho, P.M. dan Haryati, T. 2002. *Teknologi Pengolahan Kelapa Sawit dan Produk Turunannya*. Pusat Penelitian Kelapa sawit. Medan
- Dewi, I. A., Susinggih, W., Nur, L. R., Erwin, S., & Arie, F. M. 2015. *Prosiding Seminar Agroindustri dan Lokakarya Nasional FKPT-TPI. Ketahanan Tarik Kertas Seni Dari Serat Pelepeh Nipah (Nypa Fruticans) (Kajian Proporsi Bahan Baku Dan Perekat)*.
- Fauzi, Y. et al. 2012. *Kelapa sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Firdhy Esterina Christy. (2020, October 7). *Indonesia Merupakan Negara Penghasil Minyak Kelapa Sawit Terbanyak*. Retrieved March 15, 2021, from

Tempo: <https://data.tempo.co/data/1000/indonesia-merupakan-negara-penghasil-minyak-kelapa-sawit-terbanyak>

Gunawan, A., Sihotang, D. E., & Thoha, M. Y. 2012. Volume Larutan Pemasak Terhadap Viskositas Pulp Dari Ampas Tebu, *18(2)*, 1–8.

Heryadi, Made Gita., Susinggih Wijana., dan Rahmah, N.L. 2013. *Penggandaan Skala Proses Pembuatan Pulp dari Serabut Kelapa Sawit (Elaeis guineensis)*. Jurnal Teknik Kimia, No.3, Vol.17. Universitas Brawijaya

Jordan, Tama.2011. Catatanku, Fungsi Asam Sulfat dan Pembuatannya Melalui Proses Kontak

Kirk, R.E. and Othmer. 1981. *Encyclopedia of Chemical Technology*. 3<sup>rd</sup> ed., vol.18”. Interscience Publisher John Wiley and Sons, New York.

Noprianti, Noni dan Astuti. 2013. *Pengaruh Ketebalan Serat Pelepah Pisang Kepok (Musa Paradisiaca) terhadap Sifat Mekanik Material Komposit Poliester-Serat Alamt*. Padang : Universitas Andalas.

Palasari, Lina. 2014. *Konsentrasi NaOH, Temperatur Pemasakan, Lama Pemasakan*. Palembang: Universitas Sriwijaya.

Perry, R.H. 1984, “Perry’s Chemical Engineers’ Handbook”, 6 ed., Mc.Graw Hill Book Company, Inc., New York.

Rahmalia, Winda. "Pemanfaatan Potensi Tandan Kosong Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq) Sebagai Bahan Dasar C-Aktif untuk Adsorpsi Logam Perak dalam Larutan". PKMP-3-13, (2006), H 1-10.

Riama, Glory., Austrin., dan Veranika. 2012. “Pengaruh H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, Konsentrasi NaOH dan Waktu Terhadap Derajat Putih Pulp dari Mahkota Nanas”. *Jurnal Teknik Kimia*, 18 (3): 25-26

Saleh, Abdullah., MMD Pakpahan., dan Angelina, N. 2012. “Pengaruh Konsentrasi Pelarut, Temperatur dan Waktu Pemasakan pada Pembuatan Pulp dari Sabut Kelapa Muda”. *Jurnal Teknik Kimia*, 16 (3): 35-39

Shreve, R. N. 1956. *The Chemical Process Industries*. New York: McGraw-Hill Book Company, INC.

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 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
- Supraptiningsih. 2012. Pengaruh Serbuk Serat Batang Pisang Sebagai Filler terhadap Sifat Mekanis Komposit PVC-CaCO<sub>3</sub>. Yogyakarta.
- Surest, Azhary H., dan Dodi Satriawan. 2010. "Pembuatan Pulp Dari Batang Rosella Dengan Proses Soda (Konsentrasi NaOH, Temperatur Pemasakan, Dan Lama Pemasakan)." *Jurnal Teknik Kimia* 17 (3): 1–7
- Sridach, W. 2010. The environmentally benign pulping process of nonwood fibers. *Suranaree J. Sci. Technol* 17(2):105-123.
- Usumaningrum, L., dan Kusumayanti, H. 2016. Pengolahan Limbah Daun Jati Kering Dari Desa Leyangan, Ungaran Menjadi Pulp Kering Dengan Proses Soda, 68–75.
- Wibisono, Ivan., Leonardo, H., Antaresti., dan Aylilianawati. 2011. "Pembuatan Pulp dari Alang-alang". Dalam *Widya Teknik*, 10 (1): 11-20
- Wijana, Susinggih., Mulyadi, A.F., dan Pratama, Yoga A.R. 2014. *Penggandaan Skala Pada Pembuatan Pulp dari Pelepah Nipah (Nypa Fruiticanns)*. *Jurnal Teknik Kimia*, No.3, Vol.16. Universitas Brawijaya.
- Zulferiyenni, Nawansih, Otik dan Hidayati, Sri. 2009. *Pembuatan Pulp Berbasis Ampas Tebu: Batang pisang Dengan Metode Acetosolve*. Universitas Lampung : Lampung.