

DAFTAR PUSTAKA

- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2016). Produksi Tanaman Perkebunan Menurut Jenis Tanaman Tahun 2012-2015 (Ton). Tersedia pada <https://sarolangunkab.bps.go.id/statictable/2016/12/28/41/produksi-tanaman-perkebunan-menurut-jenis-tanaman-tahun-2012-2015-ton.html>. Diakses tanggal 10 Juni 2022.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2018). Kabupaten Tanjung Jabung Barat dalam Angka 2018. Badan Pusat Statistik Kabupaten Tanjung Jabung Barat.
- Ahda, Azalia. (2016). Rancang Bangun Alat Reaktor Pulp. Palembang. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Ansory, D. (2013). Studi Proses Pulping Serat Pelepah Nipah dan Serat sabut Buah Nipah (*Nypa fruticans*) dengan Metode Kimia (Kajian Konsentrasi Larutan NaOH). *Jurnal Industria*. 2(1):37-46.
- Azeez, M.A., (2018), Pulping of Non-Woody Biomass, Pulp Pap. Process., InTech, available at:<https://doi.org/10.5772/intechopen.79749>.
- Bahri, S. (2015). Pembuatan Pulp dari Batang Pisang. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*. 4(2):36-50.
- Balai Penelitian Palma. (2012). Pinang. Tersedia pada <http://balitka.litbang.pertanian.go.id>. Diakses tanggal 10 Juni 2022.
- Bismarck, A., Springer, J.(2005). Surface characterization of flax, hemp and cellulose fibers. Surface properties and the water uptake behavior. *Polym. Compos*. 23, 872–894.
- Chadijah, S., (2011). Kinetika Delignifikasi Sabut Kelapa dalam Proses Peroksida Alkali pada Pembuatan Pulp. *Jurnal Teknosains*. 5(2):223-231.
- Coniwanti, P., Santi, N., dan Indah, K. P. (2009). Pengaruh Konsentrasi Larutan Etanol, Temperatur dan Waktu Pemasakan Pada Pembuatan Pulp Eceng Gondok Melalui Proses Organosolv. *Jurnal Teknik Kimia*. 16(4):34-41.
- Devaki, E. dan Sangeetha, K. (2017). Extraction and Chracteristaion of Natural Cellulosic Husk Fibre Areca Catechu L. *IJRASET*. 5(XI) : 1468-1472.
- Elwin, Lutfi, M., & Hendrawan, Y. (2013). Analisis Pengaruh Waktu Pretreatmet dan Konsentrasi NaOH terhadap Kandungan Selulosa, Lignin, dan Hemiselulosa Eceng Gondok Pada Proses Pretreatment Pembuatan Bioetanol. *Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 2(2), 104-110.
- Jalaluddin, dan Rizal, S. (2005). Pembuatan Pulp dari Jerami Padi dengan Menggunakan Natrium Hidroksida. *Jurnal SistemTeknik Industri*. 6(5):53-56.

- Jamil, A.H., Tjahjono, H.J., Parnidi, and Marjani. (2017). *Characteristic of Some Agave Accessions Fibers for Pulp and Papermaking*. Proceedings of International Workshop on Non-Wood and Papermaking Technology. Center for Pulp and Paper, Ministry of Industry, Indonesia.
- Lesmana, D. S (2018). *Respon Pertumbuhan Bibit Api-Api (Avicennia alba) terhadap Tingkat Kedalaman Genangan dan Lama Penggenangan*. IPB. Bogor
- Malo, B. A. (2004). *Membuat Kertas dari Pelepah Pisang*. Kanisius. Yogyakarta.
- Mohit, N., Agarwal, B., Porwal, A., Yadav, B., dan Kumar, D. (2014). Manufacturing of Paper by Sulphate (Kraft) Process. *International Journal of Scientific Research and Reviews* 3(1):106-120.
- Pérez, S., Samain, D., (2010). Structure and engineering of celluloses. *Adv. Carbohydr. Chem. Biochem.* 64, 25–116.
- Prentti, O.(2006). *Wood Structure and Properties*. New York - London - Toronto: Trans Technical Publication.
- Riama, G., Veranika, A., dan Prasetyowati. (2012). Pengaruh H₂O₂, Konsentrasi NaOH, dan Waktu Terhadap Derajat Putih Pulp dari Mahkota Nanas. *Jurnal Teknik Kimia*. 18(3):25-34.
- Rosyidin, K. (2015). Efek Preatreatment Microwave-NaOH pada Pohon Pisang Kepok Terhadap Yield Selulosa Dalam Produksi Bioetanol. *Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian*. UB. Malang.
- Rowell, Han, J.S., Rowell, J.S., (2000). *Characterization and Factors Effecting Fiber Properties*. In: *Natural Polymer and Agrofibre Based Composites*. Embrapa Instrumentação Agropecuária, Sao Carlos, Brazil.
- Saenah, E. (2002). Pengaruh Dosis Soda terhadap Karakteristik Pulp Abaca dan Pulp Kenaf Pulping Soda-Antaquinon. *Skripsi*. Jurusan Kimia FMIPA Universitas Brawijaya, Malang.
- Setiawan Joni. (2007). *Pengaruh Waktu Pemutihan Dengan Kaporit Terhadap Kekuatan Kertas Seni Berbahan Limbah Serat Abaca*. Balai Besar Kerajinan dan Batik, Yogyakarta.
- Smook, G.A. (2002). *Handbook For Pulp and Paper Technologist, Third Edition*. Angus Wilde Publications Ink. Canada
- SNI 0444-2009. Pulp-Cara Uji Kadar Selulosa Alfa, Beta dan Gamma.
- SNI 0442-2009. Kertas, Karton dan Pulp-Cara Uji Kadar Abu Pada 525⁰C.
- SNI 7272-2008. Baku Mutu Kertas. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta
- Suardi dan Suryana, M. D. A. (2017). Manfaat Eceng Gondok Sebagai Bahan Pembuatan Kertas Seni. *Jurnal Print Pack*. 1(1):35-38.

- Sucipto, Wijana, S., dan Wahyuningtyas, E. (2009). Optimasi Penggunaan NaOH dan Tapioka Pada Produksi Kertas Seni dari Pelepah Pisang. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 10(1):46-53.
- Summerscales, Dissanayake, N., Virk, A.S., Hall, W., (2010). A review of bast fibres and their composites. Part 1 – Fibres as reinforcements. *Compos. Part A Appl. Sci. Manuf.* 41, 1329–1335.
- Sun, Y., and Cheng, J. (2002). Hydrolysis of Lignocellulosic Materials for Ethanol Production: A Review. *Bioresource Technology*. 83:1-11.
- Surest, A. H., dan Dodi, S. (2010). Pembuatan Pulp dari Batang Rosella dengan Proses Soda. *Jurnal Teknik Kimia*. 17(3):1-7
- Suryanto, H., Marsyahyo, E., Surya Irawan, Y., Soenoko, R., Aminudin, (2015). Improvement of interfacial shear strength of Mendong fiber (*Fimbristylis globulosa*) reinforced epoxy composite using the AC electric fields. *Int. J. Polym. Sci.* 2015, 1–10.
- Syamsyuhidayat, S. S. (2000). *Inventarisasi Tanaman Obat Indonesia. Edisi ke-2 Balitbang Departemen Kesehatan RI*. Jakarta. Indonesia
- Veronika, S. (2016). *Pembuatan Pulp Menggunakan Tangki Berpengaduk*. Politeknik Sriwijaya. Palembang.
- Wanrosli, W. D., Zainuddin, Z., Law, K. N., dan Asro, R. (2007). Pulp From Oil Palm Fronds by Chemical Processes. *International Journal of Industrial Crops and Product*. 25:89-94.
- Wantini, Purnawan, C., Hilmiyana, D., dan Fatmawati, E. (2012). Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu Untuk Pembuatan Kertas Dekorasi dengan Metode Organosolv. *Jurnal Ekosains*. 4(2):1-6.
- Wibisono, I., Hugo, L., Antaresti, dan Ayliaawati. (2011). Pembuatan Pulp dari Alang-alang. *Jurnal Widya Teknik*. 10(1):11-20.
- Yusriah, L., Sapuan, S.M., Zaindun, E.S., and Mariatti, M. (2014). Characterization of Physichal, Mechanical, Thermal and Morphological Properties of Agro-Waste Betel Nut (*Areca catechu* L.) Husk Fibre. *Journal of Cleaner Production*. 72: 174-180.