

DAFTAR PUSTAKA

- Abhinimpuno, Weko. 2007. *Potensi Bahan Baku Alternatif untuk Kertas di Indonesia*.
- Agustina, Nita. 2011. *Media dan Pembelajaran*. Palembang: Universitas Sriwijaya.
- Asbani, Nur. 2008. *Prospek Serat Daun Nanas Sebagai Bahan Baku Tekstil*. Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat: Malang.
- Artati, E.K., Wulandari, F., Sukma, R.N., 2013. *Pengaruh Konsentrasi Katalis Asam dan Kecepatan Pengadukan pada Hidrolisis Selulosa dari Ampas Batang Sorgom Manis*. Ekuilibrium. Vol. 12 (1), 17-22.
- Aziz,S., dan Sarkanen, K. 1989. *Organosolv Pulping-a review*. J.Tappi. 72(3)
- Darnoko. 2002. *Potensi Pemanfaatan Limbah Lignoselulosa Kelapa Sawit melalui Biokonversi*. Berita Penelitian Perkebunan. Medan:Putlisbun (RISPA). Vol 2(2)
- Direktorat Jenderal Pertanian. 2020. *Statistik Perkebunan Indonesia 2016-2020: Kelapa Sawit (Oil Palm)*. Jakarta: Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Dominggus, Y. and Laszio, P (2004) *Anionic Effect in High Concentration Alcohol Organosolv Pulping*: *Holzforchung*, 58(1), 1-6.
- Fahreza, Ahmad. 2013. *Optimasi Produksi Pulp secara Formacell dari Tandan Kosong Kelapa Sawit*: Bandar Lampung
- Goncalves, A.R., Denise, D., Moriya, R., and Oliveria, L.R.M. 2005. *Pulping of Sugarcane*
- Hidayati, S., Sugiharto, R., dan Zuidar, A. S. 2019. *Karakteristik Pulp Hasil Pemutihan dari TanHitam Sikdan Kosong Kelapa Sawit Hasil Pemasakan yang Menggunakan Limbah Lindi lus Ketiga*. *Journal of Tropical Upland Resources*. Vol. 1 (1), 103-108
- Kementerian Perindustrian. 2012. *Nilai Inpor Barang Jadi Karet Berdasarkan Negara Asal*. Kementerian Perindustrian: Jakarta.
- Lankinen, Paullina. 2004. *Ligninolytic Enzymes of Basidiomycetous Fungi Agaricus Bisporus and Phlebia Rdiate on Lignocelluloses-Containing Media*. Academic Dissertation in Microbiology.

- Lynd L.R., P.J. Weimer, W.H. Van Zyl WH dan I.S Pretorius. 2002. *Microbial Cellulose Utilization: Fundamentals and Biotechnology*. Microbiol. Mol. Biol. Vol..66(3), 506577.
- Nimz, H.H., dan M. Schoen. 1993. *Non waste pulping and bleaching with acetic acid*. Proc. ISWPC Beijing. May 25-28, 258-265.
- Nugraha, Y. P. 2003. *Pengaruh Konsentrasi Larutan Pemasak dan Nisbahnya dengan Bobot Bagase terhadap Rendemen dan Sifat Fisik Pulp Bagase (Acetosolv)*. Teknologi Hasil Pertanian. Universitas Lampung: Lampung.
- Permatasari, H. R. 2014. *Pengaruh Konsentrasi H_2SO_4 dan NaOH terhadap Delignifikasi Serbuk Bambu (*Gigantochloa Apus*)*. Universitas Sriwijaya; Sumatera Selatan.
- PT Tanjung Enim Lestari. 2009. *Standar Kadar Lignin pada Pulp*: Tanjung Enim Standar Nasional Indonesia. 2009. *Mutu Kadar Air*. 2713.01:2009.
- Standar Nasional Indonesia. 1998. *Cara Uji Gramatur Kertas Karton*. 14-0123-1998.
- Surest, A.H., dan Satriawan, D. 2010. *Pembuatan Pulp dengan Proses Soda*. Jurnal Teknik Kimia. Vol. 17(3)
- Ulfa, Amalia. 2019. *Pembuatan Karakterisasi Pulp Daun Sangkut (*Curculigo Latifolia Sp.*)*. Universitas Sumatera Utara
- Muchtar, Z., dan Harefa, A.S.W. 2012. *Pembuatan Pulp dari Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Metode Organosolv*. Prosoding Seminar Nasional Sains.
- Muzzie, M. D. 2006. *Hemiselulosa and Lignin*: New Jersey.
- Rihaili, H., dan Pasaribu. 2006. *Pembuatan dan Kualitas Karton dari Campuran Pulp Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Sludge Industri Kertas*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. Vol.24 (4), 323-337
- Simajuntak, J.P (1994) *Manajemen Keselamatan Kerja*. Jakarta:HIPSMI.
- Simkhovich, B.S., Zilbergleit, M.A., and Reznikov, V.M. 1987. *Papermaking Properties of Acetic Acid Pulp from Hardwoods*, Bum Prom, Vol. 7, 25-26.
- Syamsu, K., Haditjaroko L., Pradika, G. I., dan Roliadi, H. 2014. *Campuran Pulp Tandan Kosong Kelapa Sawit san Selulosa Mikrobial Nata de Cassava dalam Pembuatan Kertas*. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. Vol .19(1), 14-21

- Taringan, D. F., Sembiring, M., dan Sinuhaji, P. 2015. *Pembuatan dan Karakteristik Kertas dengan Bahan Baku Tandan Kosong Kelapa Sawit. Jurnal Fisika FMIPA.*
- Wagiyanto, D. 2008. *Proses Produksi Kertas dan Limbah yang Dihasilkan.*
- Wibisono. 2010. *Pembuatan Pulp dari Alang-Alang. Surabaya: Jurusan Teknik Kimia Universitas Katolik Widya Mandala.*
- Zhang, M., Qi, W., Liu, R., Su, R., Wu, S dan He, Z. 2010. *Fractionating Lignocellulose by Formic Acid: Characterization of Major Components, Biomass Bioenergy, Vol. 34, 525-532.*
- Zuidar, A.S. 2007. *Pengaruh Konsentrasi Larutan Pemasak dan Nisbahnya dengan Bobot Bagase Terhadap Rendemen dan Sifat Fisik Pulp Bagase, Agritek Institut Pertanian Malang, Vol. 15(3), 652-657.*