



## DAFTAR PUSTAKA

- Agustini, L., & Efiyanti, L. (2015). Pengaruh Perlakuan Delignifikasi Terhadap Hidrolisis Selulosa Dan Produksi Etanol Dari Limbah Berlignoselulosa. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 33(1), 69–80. <https://doi.org/10.20886/jphh.v33i1.640.69-80>
- Anuar, K., Zul, D., & Fitmawati. (2013). *Potensi limbah sagu (Metroxylon sp.) di kecamatan Tebing Tinggi barat kabupaten kepulauan meranti sebagai substrat penghasil biogas*. 1–9.
- Asnetty. 2001. "Pengembangan Proses Pembuatan Selulosa Asetat dari Pulp Tandan Kosong Kelapa Sawit Proses Etanol", Prosiding Seminar Nasional Fundamental dan Aplikasi Teknik kimia, ITS, Surabaya.
- Casey, P. 1980. *Pulp and Paper Chemistry and Chemical Technology Volume I*. John Wiley & Sons. New York Chichester Brisbane Toronto.p. 377-745.
- Dewi, A. M. P., Edowai, D. N., Pranoto, Y., & Darmadji, P. (2018). Sintesis Nanoselulosa Asetat dari Ampas Sagu dengan Metode Electrospinning. *Prosiding SNST Ke-9 Tahun 2018*, 31–36.
- Emil Heuser. 1947. "The Chemistry of Cellulose". John Wiley & Sons, Inc.NY
- Fengel, D., Wegener, G, 1995. *Wood Chemistry, Ultrastructure, Reactions*, Walter de gruyter & Co, : Berlin
- Filho, C., dan Ulrich, H. 2002. *Hydrogen Peroxide in Chemical Pulp Bleaching*. Iberoamerican Congress on Pulp and Paper Research : Brasil.
- Fitriyano, G., & Abdullah, S. (2016). Sintesis Selulosa Asetat dari Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Diaplikasikan sebagai Masker Asap Rokok. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, (November 2016), 1–7.
- Gaol, M. R. L. L., Sitorus, R., Yanthi, Surya, I., & Manurung, R. (2013). Pembuatan Selulosa Asetat dari Alfa Selulosa Tandon Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2(3), 33–39.
- Jayanudin. (2009). Pemutihan Daun Nanas Menggunakan Hidrogen Peroksida.



- Jurnal Rekayasa Proses*, 3(1), 10–14. <https://doi.org/10.22146/jrekpros.560>
- Julfana R. (2012). Hidrolisis Enzimatis Selulosa Dari Ampas Sagu Menggunakan Campuran Selulase Dari *Trichoderma Reesei* Dan *Aspergillus Niger*. *JKK*. 2(1) : 52-57.
- Mardina, P., Talalangi, A. I., Sitinjak, J. F. M., Nugroho, A., & Fahrizal, M. R. (2013). Pengaruh Proses Delignifikasi Pada Produksi Glukosa Dari Tongkol Jagung Dengan Hidrolisis Asam Encer. 2(2), 17–23.
- McClatchey Will. Manner, I. Harley. and Elevitch, R. Craig, (2006), *Metroxylon Spp*, Ecology papers Inc, London.
- Onggo, H. dan Astuti, J. T. 2004. Pengaruh Sodium Hidroksida dan Hidrogen Peroksida terhadap Rendemen dan Warna Pulp dari Serat Daun Nanas. Pusat Penelitian Fisika-Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) : Bandung.
- Permatasari, H. R., Gulo, F., & Lesmini, B. (2014). Pengaruh Konsentrasi H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> dan NaOH Terhadap Delignifikasi Serbuk Bambu (*Gigantochloa Apus*). 131–140.
- Purnawan. (2011). Pemanfaatan Limbah Serat Industri Tepung Sagu Aren Sebagai Bahan Baku Pembuatan Kertas ( Pulp ) Dengan Proses Delignifikasi Abstract. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 4(1), 28–36.
- Safaria, S. (2013). Efektivitas campuran enzim selulase dari *Aspergillus niger* dan *Trichoderma reesei* dalam menghidrolisi Substrat sabut kelapa. ISSN: 2303-1077, 2(1) : 46-51
- Sangadji, I. (2009). Mengoptimalkan Pemanfaatan Ampas Sagu Sebagai Pakan Ruminansia Melalui Biofermentasi dengan Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) dan Amoniasi, Disertasi, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sangadji, I., Salamena, J., & Patty, C. (2016). Kualitas Nutrisi Ampas Sagu Hasil Biofermentasi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Dengan Waktu Inkubasi Dan Dosis Urea Yang Berbeda. *Seminar Nasional Peternakan*, (Agustus 2016), 72–78.
- Seto, A. S., & Sari, A. M. (2013). *Pembuatan Selulosa Asetat Berbahan Dasar*
-



*Laporan Hasil Penelitian*  
*Pembuatan Selulosa Asetat dari Ampas Sagu*

---

*Nata De Soya*. 2(2), 1–12.

SNI. 1991. SNI 06-2115-1991 : Selulosa Asetat. Jakarta : Dewan Standarisasi Nasional.

Sumada, K., Tamara, P. E., & Alqani, F. (2011). Kajian Proses  $\alpha$  Selulosa dari Limbah Batang Tanaman *Manihot Esculenta Crantz* yang Efisien. *Jurnal Teknik Kimia*, 5(2), 434–438.

Tarmansyah, S. Umar, 2007. “Pemanfaatan Serat Rami untuk Pembuatan Selulosa”, Tim Puslitbang Indhan Balitbang Dephan, <http://biletinlitbang.dephan.go.id/index.asp?vnomor=18&menorutisi=3>.

Ullmann. 1986. "Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry", vol.5, VCH.

Van Daam, J. E. G. 2002. Coir Processing Technologies: Improvement of Drying, Softening, Belaching and Dyeing Coir Fibre/Yarn and Printing Coir Floor Coverings. FAO and CFC : Netherlands.

Wahyusi, K. N., Siswanto, & Utami, L. I. (2017). Kajian Proses Asetilasi Terhadap Kadar Asetil Selulosa Asetat Dari Ampas Tebu. *Jurnal Teknik Kimia*, 12(1), 35–39.