



### DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, S 2018, ‘Penentuan Derajat Kristalinitas Selulosa,  $\alpha$ -Selulosa, dan Mikrokrystal Selulosa (MKS) dari Daun Gebang’, Skripsi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Badan Pusat Statistik, 2019, *Statistik Perdagangan Luar Negeri Impor 2019*, Jilid 1, BPS RI.
- Badan Standarisasi Nasional, SNI – 0444 – 2009 (Standar Uji Kadar Selulosa Alfa, Beta dan Gamma), Badan Standarisasi Nasional, Jakarta
- Cowd, M 1991, ‘Kimia Polimer’, Institut Teknologi Bandung, Bandung
- Direktorat Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan, 2020, *Statistik Bidang Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan Tahun 2019*, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Edison, D, Neswati & Ira D, R 2015, ‘Pengaruh Konsentrasi HCl dalam Proses Hidrolisis  $\alpha$ -Selulosa dari Ampas Tebu (*Saccharum Officinarum*, L.) Terhadap Karakteristik Mikrokrystalin’, *Jurnal Teknologi Pertanian*.
- Hanif, H., Tri , P., Firda, D., & I Made, A 2019, ‘Pemurnian Alfa-Selulosa dari Baglog Bekas Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*) Menggunakan NaOH dan Hidrolisis Sulfat’, *Jurnal Biokimia*, Vol. 87, No. 1, Hh. 52-59.
- Kartikasari, S, D., Sri, N & Anton, M 2013, ‘Potensi Alang-Alang (*Imperata Cylindrica* (L) Beauv.) dalam Produksi Etanol Menggunakan Bakteri *Zymomonas Mobilis*’, *Jurnal Biologi*.
- Ohwoavworhua, F & Adalakun, T 2005, ‘Some Physical Characteristics of Microcrystalline Cellulose Obtained from Raw Cotton of *Cochlospermum planchonii*’, *Jurnal Penelitian Farmasi*, Vol. 4, No. 2, Hh. 501-507.



- Paskawati, Y, A., Susyana., Antaresti & Ery, S, R 2010, ‘Pemanfaatan Sabut Kelapa Sebagai Bahan Baku Pembuatan Kertas Komposit Alternatif’, *Jurnal Teknik Kimia*.
- Pertiwi, N 2016, Kandungan Lignin, Selulosa, Hemiselulosa dan Tanin Limbah Kulit Kopi yang Difermentasi Menggunakan Jamur *Aspergillus Nigus* dan *Trichoderma Viride*, Skripsi, Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Sari, D, P., Padil & Yelmida 2012, ‘Pemurnian Selulosa- $\alpha$  Hasil Hidrolisis Pelepah Sawit Menggunakan Enzim Xylanase dengan Variasi pH dan Sumber Enzim Xylanase’, *Jurnal Teknik Kimia*.
- Sumada, K., Puspita, E, T & Fiqih, A 2011, ‘Kajian Proses Isolasi  $\alpha$ -Selulosa dari Limbah Batang Tanaman *Manihot Esculenta Crantz* yang Efisien’, *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 5, No. 2.
- Sutiya, Budi., Wiwin, T, I., Adi, R & Sunardi 2012, ‘Kandungan Kimia dan Sifat Serat Alang-alang (*Imperata Cylindrica*) sebagai Gambaran Bahan Baku Pulp dan Kertas’, *Jurnal Teknologi Hasil Hutan*, Vol. 9, No. 1, Hh. 8-19.
- Toshko, S, T., Nikola, R, G., Evstati, P, V 1976, ‘Method Of Producing Microcrystalline Cellulose’, United States Patent 111 (3,954,727). United States of Amerika.
- Wibisono, I., Hugo, L., Antaresti & Aylilianawati 2011, ‘Pembuatan Pulp dari Alang-Alang’, *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 10, No. 1, Hh. 11-20.
- Yanuar 2003, ‘Reprinted from Science and Technology Policy for Tablet Excipient (Preparasi dan Karakterisasi Selulosa Mikrokrystal dari nata de coco untuk Bahan Pembantu Pembuatan Tablet)’, *Jurnal Ilmu Pengetahuan Alam dan Teknologi*, Hh. 71-78.
- Zulharmita, Siska, N, D., Mahyuddin 2012, ‘Pembuatan Mikrokrystalin dari Ampas Tebu (*Saccharum officinarum L.*)’, Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi, Padang.