



LAPORAN HASIL PENELITIAN
SINTESIS SELULOSA ASETAT LIMBAH PADAT KELAPA SAWIT
DENGAN METODE SOLUTION PROCESS

DAFTAR PUSTAKA

- Ardianingsih, Retno. 2009. Penggunaan High Performance Liquid Cromatography (HPLC) Dalam Proses AnalisaDeteksi ion. Berita digantara Vol 10(4) 101-104.
- Asparingga, Hesti. 2018. "Pengaruh Volume Anhidrida Asetat Pada Sintesis Selulosa Asetat Dari Sabut Kelapa (Cocos nucifera L.). *Jurnal Kimia Khatulistiwa*. 7(3). pp. 10-17
- Fengel, D., Wegener, G, 2009. Wood Chemistry, Ultrastructure, Reactions, Walter de gruyter & Co, : Berlin.
- 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), pp.1–7.
- Haryanti, A., Norsamsi, N., Sholiha, P.S.F. and Putri, N.P., 2014. Studi pemanfaatan limbah padat kelapa sawit. *Konversi*, 3(2), pp.57-66.
- Heuser, Emil. 2010. "The Chemistry of Cellulose". John Wiley & Sons, Inc, New York
- Kirk, R.E and Othmer, D.F., 2007, Encyclopedia of Chemical Technology, Vol. 1, 3 ed., John Wiley and Sons, New York.
- Lankinen, p. 2004. *Ligninolytic Enzymes of The Basidiomycetous Fungi Agaricus Bisporus And Phlebia Radiata on Lignocellulose-Containing Media.*, Helsinki.
- Listyorini, R., 2017. Pengaruh Konsentrasi Asam Sulfat dan Lama Perendaman Terhadap Kuat Lentur Kayu Kelapa Implementasi pada Mata Kuliah Ilmu Bahan Bangunan. *IJCEE*, 4(1), pp.79-89.
- Mc Ketta, J.J., 2002. *Encyclopedia of Chemical Processing and Design: Volume 61 – Vacuum System Design to Velocity: Terminal in Setting: Estimation.*
- Ott. E., H. M. Spurlin, dan M. W. Grafflin. 2012. *Cellulose and Cellulose Derivates*. Interscience Publisher Inc. New York.



LAPORAN HASIL PENELITIAN
SINTESIS SELULOSA ASETAT LIMBAH PADAT KELAPA SAWIT
DENGAN METODE SOLUTION PROCESS

- Purwito dan Anita, F.E.S. (2005). Pemanfaatan Limbah Sawit dan Asbuton Untuk Bahan Pencegah Serangan Rayap Tanah. (Kolokium dan Open House). Pusat Penelitian dan Pengembangan Pemukiman Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Pekerjaan Umum. Bandung.
- Seto, A.S and Sari, A.M., 2013. Pembuatan Selulosa Asetat Berbahan Dasar Nata De Soya. *Jurnal Konversi*, 2(2), pp.1-12.
- Siswati, N.D., Wachidah, A.N. and Ariyani, A.E.P., 2021. Selulosa Asetat dari Ampas Sagu. *Jurnal Teknik Kimia*, 15(2), pp.90-94.
- Sjostrom, E. 1995. *Kimia Kayu Dasar-dasar dan Penggunaan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Souhoka, F. A., dan J. Latupeirissa. 2018. Sintesis dan Karakteristik Selulosa Asetat (CA). *Indo J. Chem.* 5(2), pp. 58-62.
- Sun, Y. and Cheng, J., 2002. *Budidaya Jamur Tiram*. Yayasan Kanisius. Jogjakarta.