



DAFTAR PUSTAKA

- Anjarwati,M S. 2023, ‘ Sintesis Selulosa Asetat dari Ampas Tebu Sebagai Bahan Baku Biodegradable foam’, *jurnal serambi engineering* , Vol. 8, No. 4, hal 7160-7167.
- Asnetty AM, H susanto. 2000, ‘Pengembangan proses pembuatan selulosa asetat dari pulp Tandan Kelapa Sawit Proses Etanol’, *prosiding seminar nasional fundamental dan aplikasi teknik kimia*.
- Darmawan, M. T. 2018, ‘Sintesis dan Karakterisasi Selulosa Asetat Dari Alfa Selulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit’, *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol. 4, No. 1, hal. 50-55.
- Fadhilah, R., & Irawan, D 2023, *Kimia Material Pengembangan Material Berbasis Selulosa Kulit Pisang*, Bintang Semesta Media, Yogyakarta.
- Faizal, M 2022, ‘Synthesis And Characterization Of Cellulose Acetate From Empty Palm Oil Bunches As Raw Material For Bioplastic’, *Teknologi Kimia Industri*, Vol. 1, No. 1, Hal. 1-9.
- Fengel, D., Wegener, G 1984, *Wood Chemistry, Ultrastructure and Reactions*, Walter de gruyter & Co, Berlin.
- Fibarzi, W. U. 2023, ‘Produksi Glukosa Cair Menggunakan Metode Hidrolisis Asam Klorida Dari Bahan Dasar Singkong (*Manihot Esculenta*)’, *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, Vol. 12, No. 1, hal. 49-57.
- Gaol, M. R. L. L. 2013, ‘Pembuatan Selulosa Asetat Dari A -Selulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit’, *Jurnal Teknik Kimia USU*, Vol. 2, No. 3, hal. 33-39.



Laporan Hasil Penelitian
“Selulosa Asetat Dari Batang Singkong Dengan Proses Cellanase”

- Hartati, 2022, 'Isolation, Characterisation, and Application of Cellulose Nanocrystalline : Review', *SSJ: Sains Sutha Journal*, Vol.1 , No. 2, hal. 29-38.
- Hasriani, D 2022, 'Sintesis Selulosa Asetat Dari Limbah Kertas HVS Dengan Variasi Temperature dan Waktu Hidrolisis', *Jurnal RISTERA*, Vol.1, No.1, Hal. 1-10.
- Herdiansyah, R 2022, ' Pengaruh Konsentrasi KOH dan waktu Pengadukan Pada Pembuatan Asam Oksalat dari batang singkong' , *Chempro*, No.02, Vol 03, Hal 62
- Kirk, 1995, *Vol 05 Carbon and Graphite Fibers to Chlorocarbons and Chlorohydrocarbons*, In Encyclopedia of Chemical Technology.
- Kuna, M. R. 2023, 'Penetapan Kadar Produk Makanan Asam Cuka (CH_3COOH) Yang Beredar Dipasaran', *Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia*, Vol. 6, No. 2, hal. 111-115.
- Lismeri, L 2016, 'Cellulose Acetate Synthesis from Cassava Stem', *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*, Vol. 11, No. 2, Hal. 82-91.
- Lismeri, L 2018 'Aplikasi fiber selulosa dari limbah batang ubi kayu sebagai film komposit berbasis low density polyethylene', *Prosiding Seminar Nasional Kulit, Karet, dan Plastik*, vol 7, hal 69
- Lismeri, L 2020, 'Preparasi dan Karakterisasi Mikrokrystalin Selulosa Dari Limbah Batang Ubi Kayu', *Jurnal Teknologi dan Inovasi Industri*, Vol. 1, No. 1, hal. 28-36.



- Matius, S. 2023, ‘Sintesis Selulosa Asetat dari Sabut Buah Lontar dengan Variasi Volume Anhidrida Asetat’, *Jurnal Kependidikan Kimia*, Vol. 11, No. 5, hal. 751-758.
- Permadani, R. L. 2022, ‘Sintesis Bioplastik Dari Selulosa Asetat Tandan Kosong Kelapa Sawit: Sebuah Kajian’, *Jurnal Integrasi Proses*, Vol. 11, No. 2, hal. 47–58.
- Rahmatullah , Dkk, 2020, ‘ Pengaruh Konsentrasi NaOH terhadap Kadar Selulosa Pada Proses Delignifikasi Dari serat kapuk sebagai Bahan Baku *Biodegradable plastic* Berbasis Selulosa asetat ‘, *Avoer12*, Hal. 305
- Rahmayetty, 2023, *Pengantar Selulosa dan Selulosa Asetat*, Adanu Abimata, Jawa Barat.
- Rahmi, 2023, *Pemanfaatan Selulosa Dari Bahan Alam Pada Pembuatan Komposit Kitosan*, Syiah Kuala University Press, Aceh.
- Restiani, R 2014, ‘Karakter Morfologi Ubi Kayu (*Manihot Esculenta Crantz*) Hijau Dari Kabupaten Pelalawan’, *JOM FMIPA*, Vol. 1, No. 2, hal. 619-623.
- Rochmadi, 2018, *Mengenal Polimer dan Polimerisasi*, UGM Press, Yogyakarta.
- Santy, K.G., Belak, O.Y., Iskandar, T., & Anggraini, S. P. A., 2019. ‘Proses Pembuatan Briket Arang dari Limbah Batang Singkong dengan Menggunakan Perekat Organik’, *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri, Lingkungan, dan Infrastruktur* , hal A9.1-A9.8
- Seto, A. S., & Sari, A. M. 2013, ‘Pembuatan Selulosa Asetat Berbahan Dasar Nata De Soya’, *Konversi*, Vol. 2, No. 2, Hal. 1-12.



Laporan Hasil Penelitian
“Selulosa Asetat Dari Batang Singkong Dengan Proses Cellanase”

- Wijaya, A., & Noviana, 2022, 'Penetapan Kadar Air Simplisia Daun Kemangi Berdasarkan Perbedaan Metode Pengeringan', *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, Vol. 4, No. 2, Hal. 185-194.
- Siswati, N, D, Dkk, 2021, 'Selulosa Asetat dari Ampas Sagu', *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 2, Hal. 90-94
- Sumada, K 2011, 'Isolation Study Of Efficient α - Cellulose From Waste Plant Stem Manihot Esculenta Crantz', *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 5, No. 2, hal. 434-438.
- Sumirat, R, dkk 2023, 'Tahapan Proses Produksi Dan Karakterisasi Bioplastik dari Limbah Tongkol Jagung', *jurnal penelitian pertanian terapan*, No. 4, Vol. 23, Hal. 479-488.
- Utami, I 2021, 'Sintesis dan Karakterisasi Selulosa Asetat dari α -Selulosa Fiber Cake Kelapa Sawit', *Jurnal Pendidikan dan Teknologi Indonesia (JPTI)*, Vol. 1, No. 9, Hal. 357-364.
- Wahyusi, K. N. 2017, 'Kajian Proses Asetilasi Terhadap Kadar Asetil Selulosa Asetat Dari Ampas Tebu', *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 12, No. 1, hal. 35-39.
- Yudha, E. P. 2023, 'Analisis Daya Saing Ekspor Komoditas Ubi Kayu Indonesia, Thailand Dan Vietnam Di Pasar Dunia', *Jurnal Maneksi*, Vol. 12, No. 2, hal. 417-424.