

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrianty, C., Gustin, L., & Dewi, T. K. (2012). Pengolahan Limbah Asam Tambang Menggunakan Teknologi Membran Keramik. *Jurnal Teknik Kimia*, 18(3), 16-25.
- Ahmad, S. (2005). Pembuatan Membran Selulosa Asetat pada Berbagai Variasi Komposisi Polimer, Jenis Pelarut, dan Konsentrasi Aditif. *Prosiding Simposium Nasional Polimer V*, 75-80.
- Ahmad, K. A., Rifdah, R., & Susanto, T. (2020). Pemanfaatan Ampas Tebu Menjadi Pulp dengan Proses Peroksida Alkali. *Publikasi Penelitian Terapan dan Kebijakan*, 3(1), 34-39.
- Alemdar, A., & Sani, M. (2008). Isolation and Characterization of Nanofibers from Agricultural Residues - Wheat Straw and Soy Hulls. *Bioresource Technology*, 99(6), 1664-1671.
- Andaka, G., & Wijayanto, D. (2019). Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu untuk Memproduksi Pulp dengan Proses Soda. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIV Tahun 2019 (ReTII)*, 427-434.
- Andareswari, N., Hariyadi, S., & Yulianto, G. (2019). Karakteristik dan Strategi Pengelolaan Limbah Cair Sentra Usaha Tapioka di Bogor Utara. *Jurnal ECOLAB*, 13(2), 85-96.
- Anugraini, A., Intan, S., & Husna, A. (2018). Pengaruh Waku Sonikasi terhadap Karakteristik Selulosa Asetat Hasil Sintesis dari Sabut Pinang. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 7(3), 18-26.
- APHA. (1995). Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. In *Proceedings - AWWA Water Quality Technology Conference* (18th ed.). American Public Health Association.
- Apriliani, A. (2010). Pemanfaatan Arang Ampas Tebu sebagai Absorben Ion Logam Cd, Cr, Cu dan Pb dalam Air Limbah. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Asparingga, H., Syahbanu, I., & Hairil Alimuddin, A. (2018). Pengaruh Volume Anhidrida Asetat pada Sintesis Selulosa Asetat dari Sabut Kelapa (*Cocos nucifera* L.). *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 7(3), 10-17.
- Artati, E., Effendi, A., & Haryanto, T. (2009). Pengaruh Konsentrasi Larutan Pemasak Pada Proses Delignifikasi Eceng Gondok Dengan Proses Organosolv. *Ekilibrium*, 8(1), 25-28.

- Atima, W. (2015). BOD dan COD sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah. *Jurnal Biology and Education*, 4(1), 83-93.
- Ayusnika, R., Gunawan, H., Ismawati., Nugroho, M. W., Aprilianai, R, N., & Widyaningsih, S. (2014). Membran Komposit CA-PS Pemisahan Limbah Batik (*Rhodamine B*) Dengan "*DEAD-END*" *Membrane Reactor*. *PHARMACY*, 11(02), 200-213.
- Bagaswanda, M. (2011). Studi Pengaruh Konsentrasi Larutan Pengendap dan Temperatur *Annealing* pada Karakteristik Membran Kitosan Berpendukung Selulosa Terhadap Fluks Air dan Rejeksi Ion  $\text{NO}_3^-$ . *Skripsi*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Brandrup, J., Immergut, E. ., & Grulke, E. A. (1999). *Polymer Handbook* (Fourth). John Wiley & Son Inc.
- Calister, W. (1991). *Materials Handbook Thriteent Edition*. New York: Mc Graw Hill.
- Cerqueira, D., Filho, G., & Meireles, C. (2007). Optimization of Sugarcane Bagasse Cellulose Acetylation. *Carbohydrate Polymers*, 69(3), 579-582.
- Damayanti, H, O., Husna, M., & Harwanto, D. (2021). Limbah Cair Tapioka, Pencemaran, dan Teknik Pengolahannya. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan dan IPTEK*, 17(1), 73-84.
- Eriningsih, D. (2011). Pembuatan Karboksimetil Selulosa dari Limbah Tongkol Jagung untuk Pengental pada Proses Pencapan Tekstil. *Arena Tekstil*, 6(2), 105-113.
- Estikarini, H., Hadiwidodo, M., & Luvita, V. (2016). Penurunan Kadar COD dan TSS pada Limbah Tekstil dengan Metode Ozonasi. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(1), 1-11.
- Fadzhy, N., Hidayat, H., & Eniati, E. (2020). Analisis COD, BOD dan DO pada Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Balai Pengelolaan Infrastruktur Air Limbah dan Air Minum Perkotaan Dinas PUP-ESDM Yogyakarta. *IJCR-Indonesian Journal of Chemical Research*, 5(2), 80-89.
- Fahrurozi, M., Utami, L.B., & Suryani, D. (2010). Pengaruh Variasi Biomassa *Pistia stratiotes* L. Terhadap Penurunan Kadar BOD, COD, dan TSS Limbah Cair Tahu di Dusun Klero Sleman Yogyakarta. *KES MAS*, 4(1): 1-75.
- Gaol, M. R. L. L., Sitorus, R., Yanthi, S., Surya, I., & Manurung, R. (2013). Pembuatan Selulosa Asetat dari  $\alpha$ -Selulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2(3), 33-39.

- Ghassan, R. A. (2009). Polyoxometalates Immobilized Onto Mesoporous Organically-Modified Silica Aerogels for Selective Oxidation Catalysis of Anthracene. *Thesis*. University of Beiry. Beirut, Lebanon.
- Ghosh, R. (2003). *Protein Bioseparation Using Ultrafiltration: Theory, Applicant, and New Deveolpment*. London: Imperial College Pr.
- Grandis, K. (2008). *Pembuatan Selulosa Dasetat dari Kapuk Randu*. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Gunawan, H. (2014). Penentuan Karakteristik Membran Komposit Selulosa Asetat dari Selulosa *Nata de Banana* Skin Polistirena (SA-PS) termodifikasi Polietilen glikol 6000. *Skripsi*. Unsoed. Purwokerto.
- Gustian, I., & Afda, M. (2009). Sintesis dan Karakterisasi Selulosa Asetat dari Selulosa *Nata de Coco* melalui Asetilasi dengan Katalis Asam Perklorat. *Jurnal Gradien*, 5(1), 415-421.
- Harianingsih & Maharani, F. (2018). Sintesis Membran Selulosa Asetat Cassava untuk Mikrofiltrasi Fe pada Limbah Batik Artifisial. *Inovasi Teknik Kimia*, 3(2), 36-40.
- Hidayati, D. S. N., Kurniawan, S., & Restu, N. W. (2016). Potensi Ampas Tebu sebagai Alternatif Bahan Baku Pembuatan Karbon Aktif. *Natural B*, 3(4), 311-317.
- Humaira, T., Kurniawan, B., Hasanah, S., Christina, E., & At-Tsaqib, J. (2022). Modifikasi Struktur Polistirena Menggunakan Maleat Anhidrida sebagai Pengikat Silang dan Benzoil Peroksida sebagai Inisiator. *Asian Journal of Mechatronics, and Electrical Engineering (AJMEE)*. 1(1), 25-34.
- Husni, D. A., Rahim, E. A., & Rusian. (2018). Pembuatan Membran Selulosa Asetat dari Selulosa Pelepah Pohon Pisang. *Kovalen*, 4(1), 41-52.
- Idris, A., Mieow & Ahmad. (2008). The Effect of Monosodium Glutamate Additive On Performance of Dyalisis Membrane. *J. Sci. Teknol*, 3(2)172-179.
- Indarti, D., & Winata, I. N. A. (2013). Karakter Membran Selulosa Asetat Akibat Penambahan Zat Aditif Monosodium glutamate (MSG). *Jurnal Ilmu Dasar*, 14(1), 33-37.
- Indrianeu, T., & Singkawijaya, E. B. (2019). Pemanfaatan Limbah Industri Rumah Tangga Tepung Tapioka. *Jurnal Geografi*, 17(2), 39-50.

- Irmanto & Suyata. (2010). Optimasi Penurunan Nilai BOD, COD dan TSS Limbah Cair Industri Tapioka Menggunakan Arang Aktif dari Ampas Kopi. *Molekul*, 5(1), 22-32.
- Joko, S., Cahya, D., & Tutuk, D. (2013). Peningkatan Kinerja Membran Selulosa Asetat untuk Pengolahan Air Payau dengan Modifikasi Penambahan Aditif dan Pemanasan. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*, 2(3), 96-108.
- Juliasih, N. L. G. R., & Amha, R. F. (2019). Analisis COD, DO, Kandungan Posfat dan Nitrogen Limbah Cair Tapioka. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 4(1), 65-72.
- Karamah & Lubis. (2009). *Perlakuan Koagulasi dalam Proses Pengolahan Air dengan Membran*. Depok: Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- Kristianti, M. (2015). Pengaruh Penambahan Kitosan dan *Plasticizer* Sorbitol terhadap Sifat Fisika-Kimia Bioplastik dari Pati Biji Durian (*Durio zibethinus*). *Skripsi*. Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Kurtanty, D., Faqih, D. M., & Upa, N. P. (2018). *Review Monosodium Glutamat How TO Understand It Properly*. Jakarta: Primer Koperasi Ikatan Dokter Indonesia.
- Lindu, M., Puspitasari, T., & Ismi, E. (2010). Sintesis dan Karakterisasi Selulosa Asetat dari Nata de Coco Sebagai Bahan Baku Membran Ultrafiltrasi. *Jurnal Sains Materi Indonesia*, 12(1), 17-23.
- Lismeri, L., Zari, P. M., Novarani, T., & Darni, Y. (2016). Sintesis Selulosa Asetat dari Limbah Ubi Kayu. *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*, 11(2), 82-91.
- Maryam, St., Effendi, N., & Kasmah. (2019). Produksi dan Karakterisasi Gelatin dari Limbah Tulang Ayam dengan Menggunakan Spektrofotometer FTIR (Fourier Transform Infra Red). *Majalah Farmaseutik*, 15(2), 96-104.
- Marzuki, F. (2005). *Pembuatan Pulp dari Sabut Kelapa dengan sistem Organosolv*. Aceh: Teknik Kimia Universitas Malikussaleh.
- Maulana, M. R., & Marsono, B. D. (2021). Penerapan Teknologi Membran untuk Mengolah Limbah Cair Tahu. *Jurnal Teknik ITS*, 10(2), 54-60.
- Meenakshi, P., Noorjahan, S., Rajini, R., Venkateswarlu, U., Rose, C., & Sastry, T. (2002). Mechanical and Microstructure Studies on the Modification of CA film by Blending with PS. *Buletin Material Science*, 25-29.
- Moeksin, R., Rata, B., & Kusuma, N. (2009). Pengaruh Pemutihan Terhadap Warna Pulp dari Ampas Tebu. *Jurnal Teknik Kimia*, 16(3), 31-34.

- Mulder, M. (1996). *Basic Principles of Membrane Technology*. Kluwer Academic. Netherland.
- Muliawati, E. C. (2012). Pembuatan dan Karakterisasi Membran Nanofiltrasi untuk Pengolahan Air. *Tesis*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Novary, E, W. (1997). *Penanganan dan Pengolahan Sayuran Segar*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Novianti, H. Y. (2013). Pengaruh Variasi Konsentrasi Zat Aditif Monosodium glutamate (MSG) Terhadap Karakter Membran Cellulose Acetate (CA). *Skripsi*. Universitas Jember. Jember.
- Notodarmojo, S., & Deniva, A. (2004). Penurunan Zat Organik dan Kekeruhan Menggunakan Teknologi Membran Ultrafiltrasi dengan Sistem *Dead-End*, *Proc. ITB Sains and Tek*, 36A(1), 61-82.
- Nugroho, F. (2012). Studi Aplikasi Membran Komposit Kitosan-Selulosa Terhadap Rejeksi Logam Besi (Fe) dan Mangan (Mn) pada Sumber Air Minum. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya. Malang.
- Nurhasni, Salimin, Z., & Nurfitriyani, I. (2013). Pengolahan Limbah Industri Elektroplating Dengan Proses Koagulasi Flokulasi. *Prosiding Semirata*, 3(1), 305-314.
- Nurliza. (2020). Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu (*Saccharum officinarum*) sebagai Bioadsorben Penyerap Logam Besi (II) pada Air Sumur di Desa Baet Kabupaten Aceh Besar. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry. Banda Aceh.
- Pahlepi, R. (2013). Pengaruh Penambahan Komposisi MgO pada SiO<sub>2</sub> Terhadap Karakteristik Komposit MgO-SiO<sub>2</sub> Berbasis Silika Sekam Padi. *Skripsi*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Pambudi, A., Farid, M., & Nurdiansah, H. (2017). Analisis Morfologi dan Spektroskopi Infra Merah Serat Bambu Betung (*Dendrocalamus Asper*) Hasil Proses Alkalisasi sebagai Penguat Komposit Absorpsi Suara. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), 441-444.
- Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah. (2012). *Peraturan Daerah Jawa Tengah Nomor 5 Tahun 2012 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 10 Tahun 2004 tentang Baku Mutu Air Limbah*. Jawa Tengah.

- Permatasari, H., Gulo, F., & Lesmini, B. (2013). Pengaruh Konsentrasi  $H_2SO_4$  dan NaOH terhadap Delignifikasi Serbuk Bambu (*Gigantochola apus*). *Jurnal Kimia Terapan*, 131-140.
- Permatasari, N, D. (2019). Penurunan Nilai BOD dan COD Limbah Cair Tapioka menggunakan Membran Selulosa Asetat dari Nira Kelapa dengan Penambahan Aditif PS-PEG. *Skripsi*. Unsoed. Purwokerto.
- Piluharto, B. (2003). Kajian sifat fisik film tipis nata de coco sebagai membran ultrafiltrasi. *Jurnal Ilmu Dasar*, 4(5), 52–57.
- Prayitno, H. T. (2008). Pemisahan Padatan Tersuspensi Limbah Cair Tapioka dengan Teknologi Membran sebagai Upaya Pemanfaatan dan Pengendalian Pencemaran Lingkungan. *Tesis*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Radiman, C., & Eka, I. (2007). Pengaruh Jenis dan Temperatur Koagulan terhadap Morfologi dan Karakteristik Membran Selulosa Asetat. *Makara Sains*, 11 (2) : 80-84.
- Radityaningrum, A., & Caroline, J. (2017). Penurunan BOD5, COD, dan TSS pada Limbah Cair Industri Batik dengan Koagulasi PAC pada Proses Koagulasi Flokulasi. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan*, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya.
- Ramdja, A. F., Febrina, L., & Krisdianto, D. (2010). Pemanfaatan Minyak Jelantah Menggunakan Tebu sebagai Adsorben. *Jurnal Teknik Kimia*, 17(1), 7-14.
- Renaissance, N. V. (2006). *Kajian Spektroskopi Inframerah Transformasi Fourier dan Mikroskopi Susunan Elektron Membran Selulosa Asetat dengan Penambahan Poli (Etilen Glikol)*. Departemen Kimia FMIPA, Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Ren, J., Zhou, J., & Deng, M. (2010). Morphology transition of asymmetric polyetheramide flat sheet membrane with different thickness by wet phaseinversion process. *Separation and Purification Technology*, 119-129.
- Riskawanti, B. L., Irawan, C., & Taruna, A. (2016). Pengolahan Limbah Perendaman Karet Rakyat dengan Metode Koagulasi dan Flokulasi Menggunakan Aluminium Sulfat, Ferri Klorida, dan PAC. *Biopropal Industri*, 7, 17–25.
- Ristianingsih, Y., Angraeni, N., & Fitriani, A. (2018). Proses Pembuatan Kertas dari Kombinasi Limbah Ampas Tebu dan Sekam Padi dengan Proses Soda. *Chempublish Journal*, 2(2), 21-32.

- Rofikoh, S. (2015). Pengaruh Penambahan Monosodium Glutamat (MSG) Pada Bak Koagulasi Terhadap Karakteristik Membran Selulosa Asetat. *Skripsi*. Universitas Jember. Jember.
- Rofikoh, S., Indarti, D., & Piluharto, B. (2016). Pengaruh Penambahan Monosodium Glutamat (MSG) Pada Bak Koagulasi Terhadap Karakteristik Membran Selulosa Asetat. *Jurnal Ilmu Dasar*, 17(2), 83-86.
- Roganda, G., Sitorus, R., S, Y., Surya, I., & Manurung, R. (2013). Pembuatan Selulosa Asetat Dari A -Selulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2(3), 33-39.
- Rohman, T., Utami, U, B., & Mahmud. (2009). Pengaruh Kitosan Terhadap Karakter Membran Kitosan. *Sains dan Terapan Kimia*, 2(1), 14-24.
- Safriani. (2010). Produksi Biopolimer dari Selulosa Asetat *Nata de Soya*. *Jurnal Institut Pertanian Bogor*, 74-79.
- Saputri, L. H. (2018). Isolasi Nano Selulosa Ampas Tebu dengan Proses Blending pada Berbagai Variasi Konsentrasi. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"*, 1-6.
- Saputri, C, H. (2020). Kapasitas Adsorpsi Serbuk Nata De Coco (Bacterial Sellulose) Terhadap Ion  $Pb^{2+}$  Menggunakan Metode Batch. *Jurnal Kimia*, 14(1), 71.
- Sari, U. (2014). Penentuan Kadar COD (Chemical Oxygen Demand) dan BOD (Biochemical Oxygen Demand) pada Limbah Cair Oil Catcher (OUT). *Karya Ilmiah*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sasongko. (1990). *Beberapa Parameter Kimia Sebagai Analisis (Keempat)*. Semarang: Reaktor.
- Selpiana, P., & Anggraeni. (2016). Pengaruh Penambahan Kitosan dan Gliserol pada Pembuatan Bioplastik dari Ampas Tebu dan Ampas Tahu. *Jurnal Teknik Kimia*, 22(1), 57-64.
- Septiawan, M. (2013). Penurunan Limbah Cair BOD dan COD pada Industri Tahu Menggunakan Tanaman Cattail dengan Sistem Constructed Wetland. *Skripsi*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Seto, A, S., & Sari, M, S. (2013). Pembuatan Selulosa Asetat Berbahan Dasar Nata de Soya. *Konversi*, 2, 1-12.

- Setyawati, H., Sinaga, E., Wulandari, L., & Sandy, F. (2018). Efektifitas Biji Kelor dan Tawas Sebagai Koagulan Pada Peningkatan Mutu Limbah Cair Industri Tahu. *Jurnal Teknik Kimia*, 47-51.
- Shalahuddin, L., & Wibisono, Y. (2019). Mekanisme Fouling pada Membran Mikrofiltrasi Mode Aliran Searah dan Silang. *Jurnal Rekayasa Proses*, 13(1), 6-15.
- Silvia, V., Pinem, J. A., & Irianty, R. S. (2016). Sintesis Membran Selulosa Asetat untuk Desalinasi Air Payau. *Jom FTEKNIK*, 3(1), 1-9.
- Sofyana., Aprilia, S., & Assaki, M. (2020). Karakteristik Membran Selulosa Triasetat yang Dipreparasi Secara Inversi Fasa Presipitasi Imersi. *Jurnal Inovasi Ramah Lingkungan (JIRL)*, 1(1), 1-5.
- Solaeman, A., Suryandi, S., Agustina, S., & Suriadi, E. (2000). Penelitian Pengolahan Air Limbah Industri Tapioka. *Bulletin Penelitian*, 22(2), 1-9.
- Steven, M. (2001). *Kimia Polimer*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Suhartati, S., Puspito, R., Rizali, F., & Anggraini, D. (2016). Analisis Sifat Fisika dan Kimia Lignin Tandan Kosong Kelapa Sawit asal Desa Sape, Kabupaten Sanggau, Kalimantan Barat. *Jurnal Kimia Valensi: Penelitian dan Pengembangan Ilmu Kimia*, 2(1), 24-29.
- Suyata., Irmanto., & Warsinah. (2006). Penurunan BOD dan COD Limbah Cair Industri Tapioka di Kabupaten Purbalingga dengan Metode Pelapisan Tanah Berganda. *Jurnal Pembangunan Perdesaan*, 6(2), 89-95.
- Thaiyibah, N., Alimuddin, & Panggabean, A. S. (2016). Pembuatan dan Karakterisasi Membran Selulosa Asetat-PVC dari Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) untuk Adsorpsi Logam Tembaga (II). *Jurnal Kimia Mulawarman*, 14, 29-35.
- 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.
- Widayanti, N. (2013). Karakterisasi Membran Selulosa Asetat dengan Variasi Komposisi Pelarut Aseton dan Asam Format. *Skripsi*. Universitas Jember. Jember.
- Widyaningsih, S., & Radiman, C. L. (2007). Pembuatan Selulosa Asetat dari Pulp Kertas. *Molekul*, 2(1), 13-16.

- Widyarningsih, S., & Purwati. (2013). Pemanfaatan Membran Nata De Coco sebagai Media Filtrasi untuk Rekoveri Minyak Jelantah. *Molekul*, 8(1), 20-30.
- Widyasmara, M., & Cindika, K. (2013). Potensi Membran Mikrofiltrasi dan Ultrafiltrasi untuk Pengolahan Limbah Cair Berminyak. *Teknologi Kimia dan Industri*, 2(2), 295-307.
- Widyastuti, F. K. (2017). Sintesis Membran Selulosa Asetat dari Selulosa Bakterial Nata De Bamboo dan Aplikasinya sebagai Membran Mikrofiltrasi. *Prosiding Seminar Nasional Kimia*, 313-318.
- Wijana, S., Rahmah, N. L., & Ansory, D. (2013). Studi Proses *Pulping* Serat Pelepah dan Serat Kulit Buah Nipah (*Nypa fruticans*) dengan Metode Kimia (Kajian Konsentrasi Larutan NaOH). *Jurnal Industria*, 2(1), 37-46.
- Wijayanto, S. O., & Bayuseno, A. P. (2014). Analisis Kegagalan Material Pipa *Feerrule Nickel Alloy* N06025 pada *Waste Heat Boiler* Akibat Suhu Tinggi Berdasarkan Pengujian: Mikrografi dan Kekerasan. *Jurnal Teknik Mesin*, 2(2), 33-39.
- Winarno, F. G. (2004). *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Media.
- Winston, W., Sirkar, K., & Reinhold, V. N. (1992). *Membrane Handbook*. Chapman and Hall.
- Yuliani., Indarti, D., & Piluharto, B. (2015). Pengaruh Variasi Temperatur Koagulasi Terhadap Karakteristik dan Kinerja Membran Selulosa Asetat. *Jurnal Unej*, 1(1), 108-115.
- Yuliatun, S., & Santoso, E. M. (2022). Pengaruh Konsentrasi Natrium Hidroksida pada Isolasi Selulosa dari Ampas Tebu. *Indonesian Sugar Research Journal*, 2(1), 12-21.
- Zhou, H. (2016). Physio-chemical Properties of Bioplastic and Biocompatibility Fresh Cut Fruit Packaging. *Thesis*. Hokkaido Univerisity Japan. Japan.