

## DAFTAR PUSTAKA

- Amiyati, D. R. 2016. Kinerja Membran Selulosa Asetat dengan Variasi Waktu Penguapan pada Proses Ultrafiltrasi. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember.
- Amalia, J. 2022. Karakterisasi Membran Selulosa Asetat dari Selulosa Asetat Limbah Buah Pinang (*Areca catechu*) Berdasarkan Penambahan Variasi PEG. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry, Banda Aceh.
- Azzahra, A. 2021. Pengaruh Nilai Fluks dan Rejeksi terhadap Membran Kitosan yang Dimodifikasi Polietilen Glikol (PEG). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry, Banda Aceh.
- Bellaninda, P. Z. 2020. Pengaruh Penambahan Aditif Polietilen Glikol (PEG) 400 Terhadap Kinerja Membran Polisulfon sebagai *Controlled Release Fosfat*. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember.
- Cameng, D. K. J. dan Arfin. 2020. Analisis Penerapan Kebijakan *Earmarking Tax* dari Dana Bagi Hasil Cukai Hasil Tembakau terhadap Kesehatan Masyarakat. *Simposium Nasional Keuangan Negara*. 2020, Jakarta, Indonesia. pp. 479-501.
- Elma, M. 2016. *Proses Pemisahan Menggunakan Teknologi Membran*. Cetakan Pertama, Lambung Mangkurat University Press. Banjarmasin.
- Fa'idah, S. N. 2018. Aplikasi Membran Nilon untuk Filtrasi Jus Jeruk: Uji Permeabilitas, Total Padatan Terlarut Sukrosa dan Struktur Morfologi. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember, Jember.
- Fanhur, M. 2017. Pembuatan, Uji Ketahanan dan Struktur Mikro Plastik *Biodegradable* dengan Variasi Kitosan dan Konsentrasi Pati Biji Nangka. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Alauddin, Makassar.

- Fitriyano, G. dan Abdullah, S. 2016. Sintesis Selulosa Asetat dari Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Diaplikasikan sebagai Masker Asap Rokok. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*. 8 November 2016, Jakarta. pp. 1–7.
- Gudmanto, I. A. 2022. Membran Selulosa Asetat dari Serat Selulosa Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata*) sebagai Pereduksi Karbon Monoksida (CO) pada Asap Rokok dengan Variasi Penambahan Polietilen Glikol (PEG). *Tugas Akhir*. Program Studi Teknik Pengendalian Pencemaran Lingkungan Politeknik Negeri Cilacap.
- Handayani, R. dan Nurzanah, H. 2018. Karakteristik *Edible Film* Pati Talas dengan Penambahan Antimikroba dari Minyak Atsiri Lengkuas. *Jurnal Kompetensi Teknik*. 10(1): 1–11.
- Handayani, S. 2018. Fraksi Serat Silase Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca*) Menggunakan Penambahan Level Dedak dan Lama Fermentasi yang Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.
- Hanifah, E. M. 2019. Stasiun Pemantauan Cuaca Jalur Pendakian Gunung Berbasis Web Menggunakan Mikrokontroler ESP8266. *Thesis*. Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Haris, A., dkk. 2012. Asap Rokok sebagai Bahan Pencemar dalam Ruangan. *Jurnal CDK*. 39(1): 17–24.
- Hidayat, T. 2015. Sintesis Membran Kitosan-PEG (Polietilen Glikol) dan Aplikasinya sebagai Adsorben Ion  $\text{Cr}^{6+}$  dan Ion  $\text{Ni}^{2+}$  dalam Larutan. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Husna, D. 2015. Pengaruh Polietilen Glikol (PEG) dan Etilendiaminatetraasetat (ETDA) dalam Analisis Fenilpiruvat Menggunakan Plat Silika Gel Terimmobilisasi Ferri Ammonium Sulfat. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, Jawa Timur.
- Husaeni, R. A., dkk. 2020. *Kimia Karbon*. Kementrian Agama Republik Indonesia. Jakarta.

- Husni, D. A. P., dkk. 2018. Pembuatan Membran Selulosa Asetat dari Selulosa Pelepah Pohon Pisang. *Jurnal Riset Kimia*. 4(1): 41–52.
- Irawati, I. 2021. Efektivitas Carbon Monoxide (CO) Reducer dengan Filter Membran Selulosa Asetat dari Tanaman Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata*). *Tugas Akhir*. Program Studi Teknik Pengendalian Pencemaran Lingkungan Politeknik Negeri Cilacap.
- Julisman, S. A. 2022. Perbandingan Karakterisasi Membran Selulosa Asetat Rumput Laut *Gracilaria Sp* Berdasarkan Bahan Pengisi. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry, Banda Aceh.
- Kurniawati, I. D. 2017. Indikator Pencemaran Udara Berdasarkan Jumlah Kendaraan dan Kondisi Iklim (Studi di Wilayah Terminal Mangkang dan Terminal Penggaron, Semarang). *Thesis*. Universitas Muhamadiyah Semarang.
- Lestari, K. R. 2020. *Teori Dasar Membran*. Edited by F. Rahma. LP\_UNAS. Jakarta Selatan.
- Lolodatu, E. S. 2015. Kualitas *Non Flaky Crackers* Coklat dengan Variasi Substitusi Tepung Pisang Kepok Kuning (*Musa paradisiaca forma typica*). *Skripsi*. Fakultas Biologi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Lusiana, R. A., dkk. 2019. Studi Sifat Fisikokimia Membran Kitosan Termodifikasi Heparin dan Polietilen Glikol (PEG). *Analytical and Environmental Chemistry*. 4(2): 1-13.
- Marmanik, T. S. 2021. Hubungan Jenis Rokok dan Derajat Merokok terhadap Status Kesehatan Masyarakat di Desa Tegal Mukti Kecamatan Negeri Besar Kabupaten Way Kanan. *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Marnawati, Y. 2018. Optimasi Kosurfaktan Polietilen Glikol 400 (PEG 400) pada Nanoemulsi Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia*). *Tugas Akhir*. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.
- Mu'tamirah, S. dan Sunu, B. 2019. Kemampuan Alat Penyaring Udara dengan Media Pelepah Pisang dan Zeolite untuk Menurunkan Kadar Karbon Monoksida (CO) di Udara. *Jurnal Sulolipu: Media Komunikasi Sivas*

*Akademika dan Masyarakat*. 19(1): 137-143.

- Muharam T., dkk. 2022. Karakteristik Daya Serap Air dan Biodegradabilitas pada Bioplastik Berbasis Pati Singkong dengan Penambahan *Polyvinyl Alcojhol*. *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi*. 12 November 2022, Yogyakarta, Indonesia. pp. 35-49.
- Mujiburrohman, M. 2017. Pengembangan Membran Ultrafiltrasi Berbahan Baku Bonggol Jagung yang Diaplikasikan untuk Menurunkan Kadar Gula Darah. *Proposal PKM-RE*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ningrum, P. W. 2022. Isolasi Serat Selulosa Tanaman Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata*) dan Efektivitas Alat Pendeteksi Karbon Monoksida (CO) pada Asap Rokok. *Tugas Akhir*. Program Studi Teknik Pengendalian Pencemaran Lingkungan Politeknik Negeri Cilacap.
- Novianti, P., dan Setyowati, W. A. E. 2016. Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Kepok Sebagai Bahan Baku Pembuatan Kertas Alami Dengan Metode Pemisahan Alkalisasi. *Seminar Nasional Pendidikan Sains*. 22 Oktober 2016, Surakarta, Indonesia. pp. 459–466.
- Nurratri, A., dkk. 2020. Pembuatan dan Karakterisasi Membran Paduan Kitosan-Polietilen Glikol 6000. *Jurnal Binawakya*. 14(9): 3261-3270.
- Pemerintah Indonesia. 2021. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Sekretariat Negara Republik Indonesia. Jakarta.
- Pratama, R. A., dkk. 2014. Alat Ukur Kadar Karbon Monoksida (CO) pada Rokok. *Jurnal Elektro*. 1–4.
- Putri, V. T. dan dkk. 2021. Sintesis Selulosa Asetat dari Tanaman Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata*) sebagai Membran Pereduksi CO (Karbon Monoksida) pada Asap Rokok. *Jurnal Teknologi Ramah Lingkungan*. 5(3): 281–290.
- Raharjo, S., dkk. 2018. Rancang Bangun Sistem Pengendalian Sirkulasi Udara Dalam Ruangan Berdasarkan Kadar Gas Karbon Monoksida (CO). *Jurnal Tektro*. 1(2): 59-64.
- Ranti, J. C. A., dkk. 2021. Efektivitas Sistem *Constructed Wetland* dalam

- Menurunkan Jumlah Bakteri Patogen pada Limbah Rumah Sakit. *SAINTEK : Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi Industri.*, 4(2): 89–93.
- Sampurna, T. T. F. 2015. Peningkatan Kinerja Membran Selulosa Asetat dengan Penambahan Polietilen Glikol dan Sulfonasi untuk Pemisahan Pewarna Tekstik (*Congo Red*). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya.
- Seto, A. S. dan Sari, A. M. 2013. Pembuatan Selulosa Asetat Berbahan Dasar Nata de Soya. *Jurnal Konversi*. 2(2): 1-12.
- Tirtosastro, S. dan Murdiyati, A. S. 2010. Kandungan Kimia Tembakau dan Rokok. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*. 2(1): 33–44.
- Tungkup, C. S. B. L. 2021. Pembuatan dan Karakterisasi Membran Selulosa Asetat dari Bahan Pelepah Kelapa (*Cocos nucifera*) dengan Variasi Penambahan Polietilen Glikol (PEG). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Utama, S. N., dkk. 2018. Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kadar Gas Karbon Monoksida Dalam Ruangan Tertutup. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi (SEMNASITIK) X*. 19 Oktober 2018, Palembang, Indonesia. pp. 97–102.
- Wenten, I. G.. 2000. *Teknologi Membran Industrial*. Bandung: Penerbit ITB. Jakarta.