

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, T.E. dan Badeswata, H. (2009). Pengolahan Limbah Cair Industri Batik Cap Khas Palembang dengan Proses Filtrasi dan adsorpsi .Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia. Bandung,19-20 Oktober 2009.
- Andina, K. (2017). Pemisahan Minyak / Air dengan Teknologi Membran dalam Pengolahan Air Limbah. *Bandung Institute of Technology, February*.
- Belkacem, M., Khodir, M., Sekki, A. (2007). Treatment Characteristics of textile wastewater and removal of Heavy Metal Using the Electroflotation Technique. *Desalination*, Vol. 228, hh. 245–254.
- Baker. (2004). “Membran Technology And Applications”, Second ed, John Willey&Son, California.
- Boyd, C.E. (1990). Water quality in ponds for aquaculture. Alabama Agricultural Experiment Station, Auburn University, Alabama.
- Elma, M. (2016). Proses Pemisahan Menggunakan Teknologi Membran. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (1st ed., Vol. 53, Issue 9). Lambung Mangkurat University Press.
- Erna Y,dkk. (2018). Modifikasi Polivinylidene Fluoride dan Polysulfon untuk Pengolahan Limbah Cair Industri. *Jurnal Inovator*, Vo.1.No 1.16-20.
- Erna Y,dkk. (2021). Teknologi Membran Ultrafiltrasi untuk Pengolahan Air Limbah Pencucian Industri Tekstil. *Publikasi Penelitian Terapan dan Kebijakan* 4 (1). 35-42.
- Farah, dkk. (2021). Pelatihan Ikat Celup Sebagai Upaya Pemberdayaan Masyarakat Terhadap Penggunaan Pewarna Alami. Vol 10.No 1.Dikriaansyah. (2018). Pemanfaatan Biji Asam Jawa Sebagai Bioakugulan dalam Pengolahan Limbah Cair Industri Tekstil. Universitas Muhamadiyah, Palembang.
- Juniar, Heni. (2012). Observasi Tinggi Unggun Adsorben Karbon dan Debit terhadap Pengolahan Limbah Cair Songket. *Jurnal Berkala Teknik* Vol. 2 No. 2.
- I.G. Wenten, Khoiruddin, P.T.P. Aryanti, A.N. Hakim. (2016). Pengantar Teknologi Membran, Teknik Kimia Institut Teknologi, Bandung.
- I.G Wenten , H.Julian. (2012) .Polysulfone Membranes for CO2/CH4 Separation. State of the art, IOSR, *Journal of Engineering*.

- Indriyani, V., Novianty, Y., & Mirwan, A. (2017). Pembuatan Membran Ultrafiltrasi Dari Polimer Selulosa Asetat Dengan Metode Inversi Fasa. *Konversi*, 6(1), 11. <https://doi.org/10.20527/k.v6i1.2994>.
- Kep. MENLH No. 51 2014. Surat Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Tentang Karakteristik dan Baku Mutu Limbah Cair Industri.
- Kusumawati, N. (2009). Pemanfaatan Limbah Kulit Udang Sebagai Bahan Baku Pembuatan Membran Ultrafiltrasi. *Inotek*, 13(2), 113–120.
- Kusumawati, N., & Tania, S. (2012). Pembuatan Dan Uji Kemampuan Membran Kitosan Sebagai Membran Ultrafiltrasi Untuk Pemisahan Zat Warna Rhodamin B. *Molekul*, 7(1), 43–52.
- Laksono, H. (2017). Related Papers. *Over The Rim*, 2, 191–199.
- Lestari, K. R. (2020). Teori Dasar Membran (F. Rahma (ed.)). LP UNAS.
- Mahardika, Y. Y. (2019). Optimasi Tween 80 Dan PEG 400 Dalam Nanoemulsi Natrium Diklofenak. In Skripsi. Universitas Jember.
- Margiyani, T., Monica M. . (2014). Pengaruh Komposisi Larutan Cetak PVDF/NMP/PEG) dan Non Pelarut (H₂O/CH₃OH) Terhadap Kinerja Membran PVDF dalam Pemisahan Pewarna Indigo. *UNESA Journal of Chemistry*. Vol. 3, No. 3.
- Meriyati, M., Salim, A., & Sahroni, A. (2019). Minat Pembelian Kain Jumputan Terhadap Kain Songket Khas Palembang (Studi Kasus: Masyarakat Kota Palembang). *I-ECONOMICS: A Research Journal on Islamic Economics*, 5(1), 77–89.
- Metcalf & Eddy, Inc. (1991). *Wastewater Engineering: treatment, disposal, reuse*. 3rd ed. (Revised by: G. Tchobanoglous and F.L. Burton). McGraw-Hill, Inc. New York, Singapore.
- Muhajir, M. S. (2013). Penurunan Limbah Cair BOD dan COD pada Industri Tahu Menggunakan Tanaman Cattail (*Typha angustifolia*) dengan Sistem Constructed Wetland. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Muthia, E. (2017). Proses Pemisahan Menggunakan Teknologi Membran. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9).
- Mulder, M. . (1996). *Basic Principle of Membrane Technology*. Kluwer Academic Publishers.

- Mulder, M. (2006). *Basic Principles of Membrane Technology*. Kluwer Academic Publisher. Netherland *Basic Principle of Membrane Technology*. Kluwer Academic Publishers.
- Naura. (2021). *Pengolahan Limbah Cair Industri Jumputan Palembang Menggunakan Membran Polyvinylidene Fluoride dan Polysulfon*. Universitas Muhamadiyah, Palembang *Basic Principle of Membrane Technology*. Kluwer Academic Publishers.
- Nguyen, H. T. V. dkk. (2019) 'Preparation and Characterization of a Hydrophilic Polysulfone Membrane Using Graphene Oxide', *Journal of Chemistry*, 2019, pp. 1–10. doi: 10.1155/2019/3164373.
- Ningsih, Rini. (2019). *Membuat Batik Jumputan*. Yogyakarta: Adicita Karya Nusa.
- Notodarmojo. (2004). *Penurunan Zat Organik dan Kekeruhan Menggunakan Teknologi Membran Ultrafiltrasi Dengan Sistem Aliran Dead-End*. Institut Teknologi Bandung.
- Nurlela. 2018. *Pengolahan Air Limbah Batik Cap Khas Palembang*. Vol 3.No 1.
- Priya, P.G., Ramamurthi, V., Prabhu, A. (2011). *Degradation Studies of Tannery Effluents using Electro Flotation Technique*. Chemical Engineering Department, Anna University, Chennai, India.
- Pratomo .(2018). *Karakterisasi Membran Polysulfon Ultrafiltrasi* .
- Riani, P. (2014). *Preparasi dan Karakterisasi Membran Polisulfon dengan Pengisi Mikrobentonit Sebagai Penyaring Air Gambut*.
- Rohaeti, Eti., Febriyanti, Trie Nenny., Batubara, Irmanida. (2018). *Pengolahan Limbah Cair dari Kegiatan Praktikum Analisis Spot Test dengan Koagulai dan Menggunakan Polialuminium Klorida*. Prosiding Seminar Nasional : Fakultas Teknik ISSN 1410-608.
- Rosadi,Raissa. (2017). *Pengaruh Proses Hibrid Koagulasi 2 Tahap dan Membran Ultrafiltrasi Polysulfon Terhadap Penyisihan Air Gambut*. *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan*3 (2).55-59.
- Said, Muhammad. (2009). *Pengolahan Air Limbah Laboratorium dengan Menggunakan Koagulan Alum Sulfat dan Poli Aluminium Klorida (PAC)*. *Jurnal Penelitian Sains*. (C) 09: 12-08.
- Siregar . (2005). *Studi Penggunaan Dosis Koagulan PAC (Poly Alumnum Chloride) dan Flokualan Polymer Anionic Pada Pengolahan Limbah Cair Industri*.

- Siskandar, R. (2011). Sintesa dan Karakterisasi Sifat Mekanik Membran Polisulfon yang Didadah Titanium Dioksida.
- Soewondo, A. S. P. dan P. (2010). Optimizing Dye Removal From Textile Wastewater Using Two Stages Coagulation. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 16(1), 10–20. <https://doi.org/10.5614/j.tl.2010.16.1.2>
- Susmanto, Prahady, Yandriani Yandriani, Arin Putri Dila, and Dela Regina Pratiwi. (2020). “Pengolahan Zat Warna Direk Limbah Cair Industri Jumputan Menggunakan Karbon Aktif Limbah Tempurung Kelapa Pada Kolom Adsorpsi.” *JRST (Jurnal Riset Sains dan Teknologi)* 4(2): 77.
- Umaly, R.C. dan Ma L.A. Cuvin. (1988). *Limnology: Laboratory and field guide, Physico-chemical factors, Biological factors*. National Book Store, Inc. Publishers. Metro Manila. 322 p.
- Ulfindrayani, I. F., & A’yuni, Q. (2018). Penentuan Kadar Asam Lemak Bebas Dan Kadar Air Pada Minyak Goreng Yang Digunakan Oleh Pedagang Gorengan Di Jalan Manyar Sabrangan, Mulyorejo, Surabaya. *Journal of Pharmacy and Science*, 3(2), 17–22.
- Wardani, A. (2013). Pengaruh Aditif Pada Pembuatan Membran Ultrafiltrasi Berbasis Polisulfon Untuk Pemurnian Air Gambut (Skripsi). July 2013, 37.
- Widayanti, N (2013). Karakterisasi Membran Selulosa Asetat Dengan Variasi Komposisi Pelarut Aseton. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Jember.
- Zulfikar, M. (2016) Teknologi membran untuk pemisahan karbon dioksida dari gas buang.
- Zulfi, F., Dahlan, K., & Sugita, P. (2014). Karakteristik Fluks Membran Dalam Proses Filtrasi Limbah Cair Industri Pelapisan Logam.