

DAFTAR PUSTAKA

- Aditia, A. (2020). Pengolahan Air Limbah Menggunakan Bioreaktor Membran (BRM). *Jurnal Ilmiah Maksitek*, 5(4), 5–24.
- Agustina, S. (2006). Teknologi Membran Dalam Pengolahan Limba Cair Industri. In *Bulletin Penelitian* (Vol. 28, Issue 1, pp. 18–24).
- Agustina, S., Pudji. R, S., Widiyanto, T., & Trisni. A. (2005). Penggunaan Teknologi Membran pada Pengolahan Air Limbah Industri Kelapa Sawit. *Workshop Teknologi Industri Kimia Dan Kemasan*, 2, 46–61.
- Brault, J.-M., Buchauer, K., & Gambrill, M. (2022). Wastewater Treatment and Reuse. In *Wastewater Treatment and Reuse*. <https://doi.org/10.1596/37317>
- Faradila, R., Huboyo, H. S., & Syakur, A. (2023). Rekayasa Pengolahan Air Limbah Domestik Dengan Metode Kombinasi Filtrasi Untuk Menurunkan Tingkat Polutan Air. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(3), 342–350. <https://doi.org/10.14710/jkli.22.3.342-350>
- Flemming, H.-C. (2002). Biofouling in water systems—cases, causes and countermeasures. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 59(6), 629–640.
- Howe, K. J., Ishida, K. P., & Clark, M. M. (2006). Use of ATR/FTIR spectrometry to study fouling of microfiltration membranes by natural waters. *Desalination*, 147(1–3), 251–255. [https://doi.org/10.1016/S00119164\(02\)00602-0](https://doi.org/10.1016/S00119164(02)00602-0)
- Ii, B. A. B., & Pustaka, T. (2017). *Yurin Karunia Apsha Albaina Iasya, 2022 SINTESIS DAN KARAKTERISASI MEMBRAN KOMPOSIT BERBASIS POLI(VINILIDEN FLUORIDA)/ MWCNT/Fe 3 O 4 Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu*.
- Legawa, F., Eka, G. C., Galih, V., & Putra, V. (2024). Metode Pengolahan Limbah Cair Puskesmas Menggunakan Tahapan Elektrokoagulasi Filtrasi dan Plasma. *Jurnal Riset Farmasi*, 53–60.
- Lestari, K. R. (2020). *Teori Dasar Membran (Membrane Basic Theory)*.
- Lusiana, R. A., & Prasetya, N. B. A. W. (2020). Membran dan Aplikasinya. In *Angewandte Chemie International Edition* (Issue 6).

- Meng, F., Zhang, S., Oh, Y., Zhou, Z., Shin, H.-S., & Chae, S.-R. (2017). *Fouling in membrane bioreactors: An updated review on fouling mechanisms, influencing factors, and control strategies. Journal of Membrane Science*, 564, 324–351. <https://doi.org/10.1016/j.memsci.2018.07.047>
- Nasori, A. S., Kimia, J. T., Industri, F. T., & Bandung, I. T. (2023). *Aplikasi Teknologi Membran dalam Pemisahan Protein Membrane Technology for Protein Separation and Purification Abstrak. March*.
- No.68 Tahun 2016, P. L. (2016). Baku Mutu Air Limbah Domestik. *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia*, 1–13. <https://p3ekalimantan.menlhk.go.id/2016/09/30/permen-lhk-nomor-p-68-menlhk-setjen-kum-1-8-2016/>
- Shalahuddin, I., & Wibisono, Y. (2019). Mekanisme Fouling pada Membran Mikrofiltrasi Mode Aliran Searah dan Silang. *Jurnal Rekayasa Proses*, 13(1), 6. <https://doi.org/10.22146/jrekpros.40458>
- Shokri, E., & Yegani, R. (2012). Full-Factorial Experimental Design to Determine the Impacts of Influential Parameters on the Porosity and Mechanical Strength of LLDEP Microporous Membrane Fabricated via Thermally Induced Phase Separation Method. *Journal of Membrane and Separation Technology*, 1(1), 43–51. <https://doi.org/10.6000/1929-6037.2012.01.01.6>
- Tri Nurwahyuni, N., Fitria, L., Umboh, O., & Katiandagho, D. (2020). Pengolahan Limbah Medis COVID-19 Pada Rumah Sakit. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(2), 52–59. <https://doi.org/10.47718/jkl.v10i2.1162>
- Widyasmara, M. dan C. K. . (2013). Potensi Membran Mikrofiltrasi Dan Ultrafiltrasi Untuk Pengolahan Limbah Cair Berminyak. *Jurnal Teknologi Kimia Dan Industri*, 2(2), 295–307.
- Zularisam, A. W., Ismail, A. F., & Salim, R. (2006). *Behavior of natural organic matter in membrane filtration for surface water treatment—A review. Desalination*, 194(1–3), 211–231. <https://doi.org/10.1016/j.desal.2005.10.030>