

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, W., & Marwanto, A. (2023). Efektivitas Pengolahan Limbah Cair Laundry dengan Metode Biofilter Aerob. 11(1), 1–5.
- Apriliyani, N. (2017). Penurunan Kadar Surfaktan dan Sulfat dalam Limbah Laundry. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan*, 2(1), 37–44.
- Badrah, S., Aidina, R. P., & Anwar, A. (2021). Pemanfaatan Effective Microorganisms 4 (EM4) Menggunakan Media Biofilm untuk Menurunkan Amonia dan Fosfat pada Limbah Cair Rumah Sakit. *Faletahan Health Journal*, 8(02), 102–108. <https://doi.org/10.33746/fhj.v8i02.261>
- Damayanti, L. K., & Hidayah, N. E. (2021). Pengaruh Asorben Komersial terhadap Penurunan Fosfat dan Surfaktan Anionik (Detergen) pada Air Limbah Laundry. *EnviroUS*, 2(1), 18–26.
- Dzikra, S., & Suryo, Y. (2021). Dengan Metode Biofilter Aerob-Anaerob Dan Anaerob-Aerob. *Jurnal Envirous*, 1(2), 67–76.
- Fahri, A., Meriatna, & Suryati. (2018). Pengaruh Waktu Fermentasi dan Volume Bio Aktivator EM 4 (Effective Microorganisme) pada Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Buah-Buahan. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 1(Mei), 13–29.
- Gunawan, B. S., Tang, U. M., & Syawal, H. (2020). Efisiensi Penggunaan Jenis Filter dama Sistem Resirkulasi terhadap Kualitas Air dan Kadar Glukosa Darah Ikan Selais (Ompok hypophthalmus). *Jurnal Berkala Perikanan Terubuk*, 48(2), 394–402.
- Irawaty, I., Rasyid, R., & Suryanto, A. (2021). Efektivitas Adsorpsi Fosfat Pada Limbah Laundry Dengan Menggunakan Packed Coloum. *ILTEK: Jurnal Teknologi*, 16(1), 11–15. <https://doi.org/10.47398/iltek.v16i1.585>
- Juni, K. P., Edison Harteman, & Evi Veronica. (2023). Pengaruh Pemberian Efektivitas Mikroorganisme (Em4) Yang Berbeda Terhadap Kualitas AirLimbah Laundry. *Journal of Tropical Fisheries*, 17(2), 66–73.

<https://doi.org/10.36873/jtf.v17i2.8771>

- Larasati, N. N., Wulandari, S. Y., Maslukah, L., Zainuri, M., & Kunarso, K. (2021). Kandungan Pencemar Detejen Dan Kualitas Air Di Perairan Muara Sungai Tapak, Semarang. *Indonesian Journal of Oceanography*, 3(1), 1–13. <https://doi.org/10.14710/ijoce.v3i1.9470>
- Majid, M., Amir, R., Umar, R., & Kumaladewi Hengky, H. (2017). Efektivitas Penggunaan Karbon Aktif Pada Penurunan Kadar Fosfat Limbah Cair Usaha Laundry Di Kota Parepare Sulawesi Selatan. *Prosiding Seminar Nasional IKAKESMADA “Peran Tenaga Kesehatan Dalam Pelaksanaan SDGs,”* 85–91.
- Nurdin, I., Sukasri, A., & Damayanti, J. D. (2020). Efisiensi Penggunaan Eceng Gondok (*EICHHORNIA CRASSIPES*) Dengan Media Biofilter Bio-Ball Pada Teknologi Fito-Biofilm Dalam Penurunan Kadar Amonia Pada Limbah Cair Domestik. *Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat 2020*, 253–259.
- Prahsantika, M., Harahap, S., & Purwanto, E. (2020). Pengaruh Penggunaan Biofilter dengan EM4 untuk Mengurangi Fosfat dan MBAS pada Limbah Cair Laundry. *Jurnal Sumberdaya Dan Lingkungan Akuatik*, 1(2), 93–102.
- Pungut, Kholif, M., & Pratiwi, W. (2021). Penurunan Kadar Chemical Oxygen Demand (COD) dan Fosfat Pada Limbah Laundry Dengan Metode Adsorpsi Abstrak Jasa pencucian yang sering kali digunakan Sebagai Alternatif Dalam Menangani Permasalahan Tingkat Kesibukandi Kota-Kota Besar Adalah Laundry . *La*. 13, 155–165.
- Sahetapy et al. (2021). Pengaruh Sistem resirkulasi Terhadap Kualitas Air dan Kelulusan Hidup Ikan Banggai Cardinal (*Pterapogon kauderni*) effect of recirculation system on waterquality and survival rate of. (1), 1–10.
- Sugito, S., Ratnawati, R., & Afiafani, H. (2021). Hybrid Anaerobic Baffled Reactor

for Removal of Bod and Phosphate Concentration in Domestic Wastewater. Indonesian Journal of Urban and Environmental Technology, 5(1), 14–27. <https://doi.org/10.25105/urbanenvirotech.v5i1.10571>

Utomo, W. P., Nugraheni, Z. V., Rosyidah, A., Shafwah, O. M., Naashihah, L. K., Nurfitria, N., & Ullfindrayani, I. F. (2018). Penurunan Kadar Surfaktan Anionik dan Fosfat dalam Air Limbah Laundry di Kawasan Keputih, Surabaya menggunakan Karbon Aktif. Akta Kimia Indonesia, 3(1), 127. <https://doi.org/10.12962/j25493736.v3i1.3528>

Yuliana, Y., Langsa, M. H., & Sirampun, A. D. (2020). Air Limbah Laundry : Karakteristik Dan Pengaruhnya Terhadap Kualitas Air. Jurnal Natural, 16(1), 25–33. <https://doi.org/10.30862/jn.v16i1.48>