

DAFTAR PUSTAKA

- Khusnuryani, A. (2008). Mikrobial Sebagai Agen Penurun Fosfat Pada Pengolahan Limbah Cair Rumah Sakit. *Seminar Nasional Aplikasi Sains and Teknologi*, 144–151.
- Kurnia, D. R. D., Permatasari, I., & Rafika, Y. (2015). Isolasi Mikroorganisme Anaerob Limbah Cair Tekstil Menggunakan Desikator Sebagai Inkubator Anaerobik. *Fluida*, 11(1), 26–33. <https://doi.org/10.35313/fluida.v11i1.554>
- Merrettig-bruns, U., & Jelen, E. (2009). *Anaerobic Biodegradation of Detergent Surfactants*. 181–206. <https://doi.org/10.3390/ma2010181>
- Metcalf, & Eddy. (2014). *Wastewater Engineering Treatment Resource Recovery* (5th editio). Mc Graw Hill.
- Milasari, N. I., Ariyani, S. B., Sumantri, I., Kimia, J. T., Teknik, F., & Diponegoro, U. (2005). *DENGAN PROSES ANAEROB DAN PENGARUH MIKRONUTRIENT Cu :*
- Mungray, A. K., & Kumar, P. (2009). Fate of linear alkylbenzene sulfonates in the environment: A review. *International Biodeterioration and Biodegradation*, 63(8), 981–987. <https://doi.org/10.1016/j.ibiod.2009.03.012>
- Norsker, N. H., Nielsen, P. H., & Hvitved-Jacobsen, T. (1995). Influence of oxygen on biofilm growth and potential sulfate reduction in gravity sewer biofilm. *Water Science and Technology*, 31(7), 159–167. [https://doi.org/10.1016/0273-1223\(95\)00333-I](https://doi.org/10.1016/0273-1223(95)00333-I)
- Pamungkas, E. (2015). *STUDI KINERJA BIOFILTER AEROB UNTUK MENGOLAH AIR LIMBAH LAUNDRY*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Purba, V. S., & Sumiyati, S. 2014. (2013). *Studi penurunan bod dan phospat pada air buangan rumah makan dengan teknologi biofilm anaerob - aerob menggunakan bioring susunan random*.
- Redina, C., & Hendrasarie, N. (2019). *EFEKTIFITAS KOMBINASI METODE FITOREMEDIASI DAN COD PADA LIMBAH DETERGEN*.

- Said, N. I. (2001). Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Dengan Proses Biologis Biakan Melekat Menggunakan Media Plastik Sarang Tawon. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 2(3), 223–240.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.29122/jtl.v2i3.217>
- Said, N. I. (2005). *Aplikasi Bio-Ball Untuk Media Biofilter*. 1(1).
- Said, N. I. (2006). Aplikasi Proses Biofiltrasi Dan Ultra Filtrasi Untuk Pengolahan Air Minum. *Jurnal Air Indonesia*, 2(1), 30–42.
<https://doi.org/10.29122/jai.v2i1.2285>
- Said, N. I. (2017). *Teknologi Pengolahan Air Limbah*. Erlangga.
- Sawyer. (1978). *Chemistry for Environmental Engineering* (Third Edit). McGrawHill Book Company.
- Scott, M. J., & Jones, M. N. (2000). The biodegradation of surfactants in the environment. *Biochimica et Biophysica Acta - Biomembranes*, 1508(1–2), 235–251. [https://doi.org/10.1016/S0304-4157\(00\)00013-7](https://doi.org/10.1016/S0304-4157(00)00013-7)
- Sihite, D. S., Sumiyati, S., & Hadiwidodo, M. (2014). Penurunan Kadar Bod Dan Total Phospat Pada Limbah Laundry Dengan Teknologi Biofilm Yang Menggunakan Media Filter Serat Plastik Dan Tembikar Yang Tersusun Secara Random. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(2), 1–7.
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/tlingkungan/article/view/5400/5182>
- Switarto, B., & Sugito. (2012). Aplikasi Biofilter Aerobik untuk Menurunkan Kandungan Detergen pada Air Limbah Laundry. *Jurnal Teknik Waktu*, 10(Ipal), 23–31.
- Tri, I. K., & Ali, M. (2015). Anaerob Fixed Bed Reaktor untuk Menurunkan COD , Fosfat (PO₄) Dan Deterjen (LAS). *Envirotek: Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 6(2), 65–72.
- Widyati, E. (2007). The use of sulphate-reducing bacteria in bioremediation of ex-coal mining soil. *Biodiversitas, Journal of Biological Diversity*, 8(4), 283–286. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d080408>
- Y, Comeau. (1986). *BIOLOGICAL PHOSPHORUS REMOVAL*. 20(12), 1511–1521.