

DAFTAR PUSTAKA

- Andiese, V,W. (2016). Pengolahan Limbah Cair Rumah Tangga dengan Metode Kolam Oksidasi. *Jurnal Infrastuktur* Vol.1 (2), 103-110
- Aparna, M.S. and S. Yadav. (2018). Biofilm : Microbes and Disease. *Brazilian Journal of Infectious Diseases* Vol.12 No.6 .
- Bastom, B. M. (2015). “Kajian Efek Aerasi Pada Kinerja Biofilter Aerob Dengan Media Bioball Untuk Pengolahan Air Limbah Budidaya Tambak Udang”.*Tugas Akhir ITS*
- Belakang, L., Menteri, K., & Lingkungan, N. (n.d.). Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Dengan Proses Biologis Biakan Melekat.
- Chen, X., Chen, G., Yue Po L. (2016). Separation of Pollutants from Restaurant Wastewater by Electrocoagulation. *Separation and Purification Technology* 19. 65 – 76.
- Dianti, L. A., Rony, T., Ruhmawati, T., Farmasi, L. C., & Tinggal, W. (n.d.). Perbedaan waktu tinggal biofilter secara aerob dalam penurunan kadar cod limbah cair farmasi. *11(2)*, 142– 146.
- Ewita, Z. (2011). Instalasi Pengolahan Air Limbah. Seri Sanitasi Lingkungan Pedoman Teknis Dengan Sistem Biofilter Anaerob Aerob Pengolahan Air Limbah Instalasi Pada Fasilitas Pelayanan Kesehatan Kementerian, 24(2), 1–9
- Filliazati,M., Apriani,I., & Zahara,T,A. (2013). Pengolahan Limbah Cair Domestik dengan Biofilter Aerob Menggunakan Media Bioball dan Tanaman Kiambang. Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Tanjung pura Pontianak
- Firra, R. Tuhu, Agung (2012). Peningkatan Efektifitas Aerasi dengan Menggunakan Micro Bubble Generator. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*. UPN “Veteran” Jawa Timur.

- Hartaja, N. I. S. dan D. R. K. (2015). Pengolahan Air Lindi Dengan Proses Biofilter Anaerob-Aerob Dan Denitrifikasi. Pusat Teknologi Lingkungan, BPPT, 8(1).
- Indrayani, L., & Rahmah, N. (2018). Nilai Parameter Kadar Pencemar Sebagai Penentu Tingkat Efektivitas Tahapan Pengolahan Limbah Cair Industri Batik. *Jurnal Rekayasa Proses*, 12(1), 41. <https://doi.org/10.22146/jrekpros.35754>
- Indrayani, L. (2018). Pengolahan Limbah Cair Rumah Makan. *Ecotrophic : Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*, 12(2), 173. <https://doi.org/10.24843/ejes.2018.v12.i02.p07>
- Indriyati. (2017). "Proses Pembenihan dan Aklimatisasi pada Reaktor Tipe Fixed Bed". *P3L - Bppt*, 2(2), 54–60.
- Kurniawati. (2018). Analisa Kadar Chemical Oxygen Demand (Cod) Dan Total Suspended Solid (Tss) Pada Limbah Cair Dan Air Laut Dengan Menggunakan Alat Spektrofotometri Uvvisible". *Repository Institusi USU*.
- Laksmo, R. (2012). Kinetika Biodegradasi Zat Organik Pada Air Limbah Sampah (Lindi). 4(2), 111–118.
- Masduqi, Ali dan Assomadi, Abdu F. 2012."Operasi dan Proses Pengolahan Air". Surabaya : ITS Press.
- Metcalf & Eddy. (2015). *Wastewater Engineering Treatment Resource Recovery* (5th edition). Mc Graw Hill.
- Mirandri, S. D., Studi, P., Lingkungan, T., Teknik, F., & Timur, J. (2020). Skripsi Penurunan Kadar Detergen (LAS) Dan Fosfat Pada Limbah Laundry Dengan Metode Biofilter Kombinasi Aerob - Anaerob dan Penurunan Kadar Detergen (LAS) Kombinasi Aerob-Anaerob.
- Pamungkas, E. (2018). Studi Kinerja Biofilter Aerob Untuk Mengolah Air Limbah Laundry. ITS Surabaya.

- Pohan, N. (2008). Proses Biofilter Aerobik. Untuk Memperoleh Gelar Magister Teknik dalam Program Studi Teknik Kimia pada Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara.
- Said, N. I., & Utomo, K. (2018). Pengolahan Air Limbah Domestik Dengan Proses Lumpur Aktif Yang Diisi Dengan Media Bioball. *Jurnal Air Indonesia*, 3(2), 160–174. <https://doi.org/10.29122/jai.v3i2.2337>
- Said, N.I. 2017. “Teknologi Pengolahan Air Limbah (Teori dan Aplikasi)”. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Said, N. I. (2017). Aplikasi Bio-Ball Untuk Media Biofilter Studi Kasus Pengolahan Air Limbah Pencucian Jean. *Jurnal Air Indonesia*, 1(1). <https://doi.org/10.29122/jai.v1i1.2276>
- Ummah, et al. (2020). Pengolahan Limbah Rumah Makan dengan Menggunakan Proses Sequencing Batch Reactor. *Jurnal Air Indonesia*, 4(2).
- Wijeyekoon, et al. (2016). Kemampuan Kinerja Biofilter Aerob untuk Mendegradasi Bahan Organik dari Limbah Tahu. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Zahidah, D., Shovitri, M., & Domestik, A. L. (2013). Isolasi , Karakterisasi dan Potensi Bakteri Aerob. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, 2(1), 12–15.