

DAFTAR PUSTAKA

- Apriyani, N. (2017). Penurunan Kadar Surfaktan Dan Sulfat Dalam Limbah Laundry. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan*, Volume 53, Nomor 9, (Hlm 1689–1699).
- Huifang Z., Wenping C., Ling S. dan Hanhu L. (2017). Study of Biofilm Based on Filamentous Bamboo for Surface Water Bioremediation. *Functional Materials*. 24. No. 4. Halaman 699-706.
- Imania, A. W., dan Herumurti, W. (2018). Pengolahan Lindi Menggunakan Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR) dengan Pre-treatment Ozon untuk Menurunkan Kadar COD. *Jurnal Teknik ITS* 7, 203-206.
- Kim, B. K. (2011). Wastewater Treatment in Moving-Bed Biofilm Reactor operated by Flow Reversal Intermittent Aeration System. *International Journal of Environmental and Ecological Engineering*, Volume Vol: 5, No: 12.
- Lestari, P. B. (2016). Biodegradasi Limbah Cair Tahu Dari Mikroorganisme Indigen Sebagai Bahan Ajar Mikrobiologi Lingkungan Di Perguruan Tinggi. *Jurnal Edukasi Matematika Dan Sains*, 2(1), 84. <https://doi.org/10.25273/jems.v2i1.197>
- Martiningsih, S. T., & Rahmi, S. U. (2019). Efektifitas Bakteri Indigen Limbah Cair Batik Untuk Dekolorisasi Sisa Pencelupan Tekstil Dengan Zat Warna Remazol Blue. *Jurnal Teknologika*.
- Mayanti, B dan Hertto Dwi Arysyadi (2009). Identifikasi Keberagaman Bakteri Pada Comercial Seed Pengolah Limbah Cair Cat. Institut Teknologi Bandung. ‘
- Metcalf, & Eddy. (2003). *Wastewater Engineering: Treatment*. New York: McGraw-Hill.
- Metcalf & Eddy. (2014). *Wastewater Engineering: Treatment, Disposal, and Reuse*. Newyork: Mc-Graw Hill, Inc.
- Ningtyas, B. C., Setyo, S. M., Priyadi, C. R., & Said, N. I. (2015). Pengolahan Air Limbah Domestik Dengan Anoksik-Aerobik Moving Bed Biofilm Reactor (Studi Kasus: Penurunan Amonia Dan Karbon Dalam Air Limbah Domestik). *Jurnal Artikel Ilmiah*, 8(2), 177-188.

- Nusa, I. S. & Ruliasih (2005). Tinjauan Aspek Teknis Pemilihan Media Biofilter untuk Pengolahan Air Limbah. JAI, Volume Vol. 1 No. 3.
- Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013 tentang Standar mutu Air Limbah Bagi Industri dan/ atau Kegiatan Usaha Lainnya.
- Rahayu, R. (2018). Penurunan Kadar COD dalam Proses Seeding dan Aklimatisasi Secara Anaerob Dengan Sistem Curah Menggunakan Fluidize Bed Reactor. Seminar Nasional Sains dan Teknologi.
- Reynolds, T. D., & Richards, P. A. (1982). Unit operation and process in environmental engineering. In Wadsorth, CA (p. 798).
- Rizaluddin, A., & Purwati, S. (2016). Potensi Selulase Dan Pengaruh Laju Pembebanan Pada Efektivitas Pengolahan Air Limbah Kertas Proses Lumpur Aktif. J. selulosa. 6(2):83–94
- Rusten, B. (2008). Landfill Leachate Treatment: Review and Opportunity. Journal of Hazardous Materials, pp. 468-493.
- Said, N. I., & Ineza. (2002). Uji Performance Air Limbah Rumah Sakit dengan Proses Biofilter Tercelup. Jakarta: Balai Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan.
- Said, N. I dan Santoso, T. I. (2015). Penghilangan Polutan Organik Dan Padatan Tersuspensi Di Dalam Air Limbah Domestik Dengan Proses Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR). Universitas Mulawarman. Samarinda
- Sakti, S. N. (2018). Penurunan COD dan TSS Pada Limbah Domestik Rumah Makan dengan Proses Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR).
- Spellman, Frank. (2003). Handbook of Water and Wastewater Treatment Plant Operations. 10.1201/9781420075311.
- Xinbo, Z. (2016). Effect of filling fraction on the performance of spongebased moving bed biofilm reactor. Bioresource Technology 219, pp. 762-767.

Yu H. dan Cao W. (2014). Comparative Study on Bioremediation Of Eutropic River Water, Using Two Biofilm Processes. RSC ADV. 2014. 4. 48660-48665. 24 September 2014.

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>