

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah Rahmatus, S., & Yayok Suryo, P. (2016), “Penurunan BOD5 dan Fenol Limbah Kawasan Industri Dengan Ketebalan Media Trickling Filter Bervariasi”, *Envirotek: Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, Vol. 8, No. 2, hal. 118-125.
- Ariani, W., Sumiyati, S., & Wardhana, I. W. (2014). “Studi Penurunan Kadar COD dan TSS pada Limbah Cair Rumah Makan dengan Teknologi Biofilm Anaerob-Aerob Menggunakan Media Bioring Susunan Random (Studi Kasus: Rumah Makan Bakso Krebo Banyumanik)”. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(1), 1-10.
- Asep N R, Reni M, Chaznin , Ari Ramdani, Dea A F.(2022) “Efisiensi Penggunaan Air Bersih pada Penyamakan Kulit” *Jurnal Intech Industri Universitas Serang Raya*.
- Filliazati, M. (2013), “Pengolahan Limbah Cair Domestik dengan Biofilter Aerob Menggunakan Media Bioball dan Tanaman Kiambang”, *Jurnal Mahasiswa Universitas Tajnungpura, Kalimantan Barat* Vol. 1, No. 1.
- G. Lofrano, V. Belgiorno, M. Gallo, A. Raimo, S. Meric, Toxicity Reduction in Leather Tanning Wastewater By Improved Coagulation Flocculation Process, *Global NEST Journal*, Vol 8 No 8, pp 151- 158, 2006
- Jaya, Wing Maulana. 2019. “Pengolahan Limbah Domestik dengan *Anaerobic Biofilter*”. Skripsi UPN “Veteran” Jawa Timur
- Kawamura, S. 1992. *Integrated Design and Operation of Water Treatment Facilities*. John Wiley & Sons. Canada
- Latifah, E. J. (2018), *Kemampuan Media Bioball Terhadap Penurunan NH3- N Menggunakan Reaktor Anaerob Pada Limbah Cair RPH*, Skripsi, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur, Surabaya

- Hevira, L. (2015). 'Pengomalah dan daur Ulang Limbah Idustri Kulit . Environtment Waste Management Medan.
- Masduqi, Ali dan Assomadi, Abdu F. 2012."Operasi dan Proses Pengolahan Air".Surabaya : ITSPress
- Mirandri, Syafiyah Dzikra. 2020. "*Penurunan Kadar Detergen (LAS) Dan Fosfat Pada Limbah Laundry Dengan Metode Biofilter Kombinasi Aerob – Anaerob Dan Anaerob – Aerob*". Skripsi UPN "Veteran" Jawa Timur.
- Metcalf, & Eddy. (2014). *Wastewater Engineering Treatment Resource Recovery* (5th editio). Mc Graw Hill.
- Piranti A, Analisis Penetapan Gerakan Kerja Penyamakan Kulit (2018. Medan)
- Rahayu, D. (2019). "*Penurunan Kadar COD, TSS, dan NH₃-N pada Air Limbah Rumah Potong Hewan dengan Proses Biofilter Anaerob-aerob Menggunakan Media Bioball*". Skripsi. UPN "Veteran" Jatim.
- Rakhmawati, A. P., & Karnaningroem, N. (2012). *Pengolahan Air Limbah Laundry dengan Reaktor Biofilter dan Koagulasi Flokulasi*. Paperpresented at the Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XVI.
- Ratnawati, R., & Kholif, M. Al. (2018)."*Aplikasi Media Batu Apung Pada Biofilter Anaerobik Untuk Pengolahan Limbah Cair Rumah Potong Ayam*".*Jurnal Sains &Teknologi Lingkungan*, 10(1), 1–14.
- Rachmawan, A. 2020."*Kombinasi Mikroorganisme Pertumbuhan Melekat dan Tersuspensi pada Aerobik Biofilter Untuk Mendegradasi Pencemar Limbah Cair Industri Tahu*". Skripsi UPN "Veteran" Jawa Timur
- Rosariawari, F., Wahjudijanto, I., & Rachmanto, T. A. (2016), "Peningkatan Efektifitas Aerasi dengan Menggunakan Micro Bubble Generator (MBG)", *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, Vol. 8, No. 2, hal. 88-97.
- Said, N. I. (2000)."*Teknologi Pengolahan Air Limbah Dengan Proses Biofilm Tercelup*".*JurnalTeknologi Lingkungan*, 1(2), 101–113.
- Said, N.I. 2017. "*Teknologi Pengolahan Air Limbah (Teori dan Aplikasi)*". Jakarta :

Penerbit Erlangga.

- Said, N. I. (2018). "Teknologi Biofilter Anaerob- Aerob untuk Pengolahan Air Limbah Domestik (Perkantoran , Rumah Sakit Hotel dan Domestik Industri)". *Prosiding Seminar Nasional Dan Konsulta Teknologi Lingkungan, September*, 99–108.
- Salamah, Umi H (2021), "Efektifitas Media Biofiltrasi Anaerob untuk Mendegradasi Bahan Organik pada Limbah Cair Pencucian Ikan". Skripsi UPN "Veteran" Jawa Timur
- Sasdika, Azzahra H (2022), Pengolahan Limbah Tinja Dengan Proses Aerobik Anoxic menggunakan *Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR) Microbubble Pump*, Skripsi UPN "Veteran" Jawa Timur
- Sato, A., Utomo, P., & Abineri, H. S. B. (2015), *Pengolahan Limbah Tahu Secara Anaerobik- Aerobik Kontinyu*, Paper presented at the Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan III, Institut Teknologi Adhi Tama, Surabaya.
- Sperling, Marcos von (2007). *Biological Wastewater Treatment Series*, London, IWA Publishing.
- Wahyuni, N. M. I., Suyasa, I. W. B., & Mahardika, I. G. (2015), "Efektivitas Sistem Biofilter Aerob Dalam Menurunkan Kadar Amonia Pada Air Limbah", *Ecotrophic: Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*, Vol. 8, No. 1, hal. 79-85.
- Wibowo, M. Arif. 2021. "Kombinasi Tangki Aerasi dan Upflow Biofilter dalam Mendegradasi Bahan Organik (BOD, TSS, dan TDS) Limbah Cair Industri Tempe". Skripsi UPN "Veteran" Jawa Timur.
- Wardhani, E (2014), " Penentuan Jenis dan Dosis Koagulan dalam Mengolah Air Limbah Industri Penyamakan Kulit", *Jurnal Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Itenas Bandung*.
- Yunairti, S. Isbandi Toni (2020), "Degradasi Limbah Khrom dan Daur Ulang untuk Bahan Proses Penyamakan Kulit dengan Menggunakan Koagulan Kapur

- Tohor.” Jurnal Teknik Lingkungan. Insitut Teknologi Yogyakarta .
- Sulistia, S., & Septisya, A. C. (2020). Analisis Kualitas Air Limbah Domestik Perkantoran. Jurnal Rekayasa Lingkungan, 12(1), 41–57.
- Suyanto, P (2018). “Penerapan Enzim untuk Penyamakan Kulit Ramah Lingkungan”
- Sya'bani, M. R. (2013). Pengaruh Variasi Waktu Tinggal Hidraulik terhadap Efisiensi Penyisihan Amoniak (NH_3) dalam Air Limbah Domestik Pada Sistem Moving Bed Biofilm Reactor, Thesis, Universitas Mulawarman.