

DAFTAR PUSTAKA

- Anisa, A., & Herumurti, W. (2017). Pengolahan Limbah Domestik Menggunakan Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR) dengan Proses Aerobik-Anoksik untuk Menurunkan Konsentrasi Senyawa Organik dan Nitrogen. *Jurnal Teknik ITS*. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i2.25166>
- Ariani, W., Sumiyati, S., & Wardana, I. W. (2014). Studi Penurunan Kadar Cod Dan Tss Pada Limbah Cair Rumah Makan Dengan Teknologi Biofilm Anaerob - Aerob Menggunakan Media Bioring Susunan Random. *Jurnal Teknik Lingkungan*.
- Bakare, B. F., Shabangu, K., & Chetty, M. (2017). Brewery wastewater treatment using laboratory scale aerobic sequencing batch reactor. *South African Journal of Chemical Engineering*. <https://doi.org/10.1016/j.sajce.2017.08.001>
- Chen, X., Chen, G., & Yue, P. L. (2000). Separation of pollutants from restaurant wastewater by electrocoagulation. *Separation and Purification Technology*. [https://doi.org/10.1016/S1383-5866\(99\)00072-6](https://doi.org/10.1016/S1383-5866(99)00072-6)
- Farahdiba, A. U., Purnomo, Y. S., Sakti, S. N., & Kamal, M. F. (2019). PENGOLAHAN LIMBAH DOMESTIK RUMAH MAKAN DENGAN PROSES MOVING BED BIOFILM REACTOR (MBBR). *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*. <https://doi.org/10.20527/jukung.v5i1.6198>
- Hendrasarie, N., Zarfandi, F., Rosariawari, F., & Putro, R. (2021). Addition of Fixed Bed Biofilm in Sequencing Batch Reactor to Remove Carbon-Nitrogen for Apartment Wastewater. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1125(1), 012089. <https://doi.org/10.1088/1757-899x/1125/1/012089>
- Hossein Ma, A., . P. B., . F. V., & . F. K. (2004). Feasibility of Continuous Flow Sequencing Batch Reactor in Synthetic Wastewater Treatment. *Journal of*

Applied Sciences. <https://doi.org/10.3923/jas.2005.172.176>

Kang, J. xiong, Lu, L., Zhan, W., Li, B., Li, D. sheng, Ren, Y. zheng, & Liu, D. qi. (2011). Photocatalytic pretreatment of oily wastewater from the restaurant by a vacuum ultraviolet/TiO₂ system. *Journal of Hazardous Materials*. <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2010.11.075>

Khusnuryani, A. (2008). MIKROBIA SEBAGAI AGEN PENURUN FOSFAT PADA PENGOLAHAN LIMBAH CAIR RUMAH SAKIT. *Seminar Nasional Aplikasi Sains and Teknologi*.

Li, D., Zhang, S., Li, S., Zeng, H., & Zhang, J. (2019). Aerobic granular sludge operation and nutrients removal mechanism in a novel configuration reactor combined sequencing batch reactor and continuous-flow reactor. *Bioresource Technology*. <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2019.122024>

Metcalf, W., & Eddy, C. (2003). Metcalf and Eddy Wastewater Engineering: Treatment and Reuse. *Wastewater Engineering: Treatment and Reuse McGraw Hill. New York, NY*.

Pratama, A. (2020). Efektifitas Penambahan Green Adsorbent Di Sequencing Batch Reactor Untuk Menurunkan Parameter BOD, TSS, Dan Warna Pada Limbah Industri Batik. *Skripsi, Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur*.

Said, I. (2017). Teknologi Pengolahan Air Limbah Teori dan Aplikasi. In *Buku Erlangga*.

Sekarani, F. A., & Hendrasarie, N. (2020). Reduction of Organic Parameters in Apartment Wastewater using Sequencing Batch Reactor by adding Activated Carbon Powder. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/506/1/012026>

Sperling, M. von. (2007). Activated Sludge and Aerobic Biofilm Reactors, Volume 5. In *IWA Publishing*.

- Suryawan, I. W. K., Afifah, A. S., & Prajati, G. (2019). Degradasi Bahan Organik dan Pertumbuhan Biomassa Konsorsium pada Air Limbah Olahan Babi dengan Lumpur Aktif Anoksik. *Jurnal Teknik Kimia Dan Lingkungan*. <https://doi.org/10.33795/jtkl.v3i1.88>
- Ummah, Y. S., Eri Wardoyo, I. R., & Hermiyanti, P. (2020). BIOFILTER AEROB MEDIA KALDNESS DALAM MENURUNKAN KADAR BOD, COD DAN TSS LIMBAH CAIR RUMAH MAKAN. *GEMA LINGKUNGAN KESEHATAN*. <https://doi.org/10.36568/kesling.v18i1.1112>
- Utami, L. I., Wihandhita, W., Marsela, S., & Nurma, K. (2017). Pengolahan Limbah Cair Minyak Bumi Secara Biologi Aerob Proses Batch Processing of Liquid Waste Equipment on. *Jurnal Teknik Kimia*.
- Yadaturrahmah, I. I. (2020). Pengaruh Penambahan Impeller Pada Fase Aerobik Terhadap Efisiensi Kinerja Sequencing Batch Reactor Pada Limbah Cair Industri Tahu. *Skripsi, 13*(Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur), 7–13.
- Zaharah, T. A., Nurlina, N., & Moelyani, R. R. (2018). Reduksi minyak, lemak, dan bahan organik limbah rumah makan menggunakan grease trap termodifikasi karbon aktif. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan (Journal of Environmental Sustainability Management)*. <https://doi.org/10.36813/jplb.1.3.25-33>
- Zahra, L. Z., & Purwanti, I. F. (2015). Pengolahan Limbah Rumah Makan dengan Proses Biofilter Aerobik. *Jurnal Teknik ITS*.
- Zarfandi, F. I. (2019). Pengolahan Limbah Domestik Apartemen Menggunakan Sequencing Batch Reactor Dengan Media Ijuk dan Sabut Kelapa. *Skripsi, Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur*.