

## DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, D. F. (2022). Efektivitas Penurunan Kadar COD Dengan Menggunakan Metode Bubble Aerator Pada Limbah Laundry Amanah Tahun 2022. *Karya Tulis Ilmiah Kesehatan Lingkungan*. Poltekkes Kemenkes Surabaya
- Asfiana, A. (2015). Penurunan Kadar Kontaminan Mangan (Mn) Dalam Air Secara Bubble Aerator dan Cascade Aerator. *Tugas Akhir*.
- Crystallography, X. D. (2016). *Metode Penelitian*. 1–23.
- Dhamayantie, I & Fauzi (2017). Pengaruh Bakteri Pada Bak Aerasi Di Unit Waste Water Treatment. *Jurnal Ilmiah Indonesia*. Akamigas Balongan Indramayu.
- Fajrianty, R. (2022). Pengaruh penggunaan biochar dan aerasi untuk pengolahan air limbah domestik pada constructed wetland. *Program Studi Teknik Lingkungan*.
- Fibrianti, E. (2017). Pengaruh Variasi Waktu Aerasi Dan Filtrasi Untuk Menurunkan Kadar Mangan Air PDAM Rejomulyo magetan. *Karya Tulis Ilmiah Kesehatan Lingkungan*, 82.
- Fitriyanti, R. (2020). Karakteristik Limbah Domestik Di Lingkungan Mess Karyawan Pertambangan Batubara. 5, 72–77.
- Irnowati, & Selsi. (2020). Penurunan Kadar Amoniak Pada Limbah Cair Menggunakan Tanaman Eceng Gondok. *Laporan Tugas Akhir*, 1–49.
- Juliansyah Harahap, Mutia Zuhra, Husnawati Yahya, & Syafrina Sari Lubis. (2022). Penyisihan Kadar Amonia (Nh<sub>3</sub>) Dengan Menggunakan Metode Moving Bed Biofilm Reactor (Mbbr) Sederhana Pada Limbah Industri Pupuk Urea. *KENANGA Journal of Biological Sciences and Applied Biology*, 2(2), 42–51. <https://doi.org/10.22373/kenanga.v2i2.2397>
- Kareliasari, N. A. D., & Nadialista Kurniawan, R. A. (2021). Analisis Suhu, pH, DHL, DO, TDS, TSS, BOD, COD Dan Kadar Timbal Pada Air Dan Sedimen Sungai Lesti Kabupaten Malang. *Industry and Higher Education*, 3(1), 1689–1699. <http://journal.unilak.ac.id/index.php/JIEB/article/view/3845%0Ahttp://dspace.uc.ac.id/handle/123456789/1288>
- Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 1204/Menkes/SK/X/2004 Tentang Persyaratan Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor P68 Tahun 2016 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik.
- Kurnia, T.P., Sulistyani, Mursi, R., Suhartono. (2018). Efektivitas Penurunan Kadar Amonia dan Kadar Fosfat di Instalasi Pengolahan Air Limbah RSUD Sunan Kalijaga Demak. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 06, 01, Januari 2018.
- Maulana, A. (2024). Efektivitas Aerasi Dengan Bubble Aerator Dalam Menurunkan Kadar Pencemar Limbah Cair Tahu. (*Doctoral Dissertation, UIN*

*Ar-Raniry Fakultas Sains Dan Teknologi).*

- Ngibad, K. (2019). *Determination of Ammonium Concentration in Ngelom River Water*. *Journal of Medical Laboratory Science Technology*, 2(1), 37-42. <https://doi.org/10.21070/medicra.v2i1.2071>.
- Nusa Idaman Said, & Sya'bani, M. R. (2014). *Penghilangan Amoniak Di Dalam Air Limbah Domestik Dengan Proses Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR)*. 7.
- Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013 Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri Dan/Atau Kegiatan Usaha Lainnya.
- Pramaningsih, V., Wahyuni, M., & Saputra, M. A. W. (2020). *Kandungan Amonia Pada Ipal Rumah Sakit Umum Daerah Abdul Wahab Sjahrane, Samarinda. Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 6(1), 34-44. <https://doi.org/10.20527/jukung.v6i1.8236>
- Praptiwi, R. E. (2017). *Air Limbah Dan Sistem Daur Ulang*.
- Rahardjo, P. N. (2017). *Bagian 1-A Teknologi Pengolahan Limbah Cair Dengan Proses Fisika*. 4(1), 9-15. [http://repository.unimar-amni.ac.id/id/eprint/3362%0Ahttp://repository.unimar-amni.ac.id/3362/2/14.BAB 2.pdf](http://repository.unimar-amni.ac.id/id/eprint/3362%0Ahttp://repository.unimar-amni.ac.id/3362/2/14.BAB%202.pdf)
- Rahmattuhan, D., Esa, M., & Indonesia, P.R. (2023). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 Tentang Kesehatan*.
- Rohmawati, E.K. (2019). *Variasi Ketebalan Karbon Aktif Sebagai Media Adsorpsi Terhadap Penurunan Kadar Amonia (NH<sub>3</sub>) dan Chemical Oxygen Demand (COD) Pada Air Limbah di RSIA Samudra Husada Magetan Tahun 2019*. Poltekkes Kemenkes Surabaya.
- Sintya Dewi, N. L. P. I., & Dwipayanti, N. M. U. (2022). *Metode Pengolahan Air Limbah Domestik Untuk Penurunan Kadar Amonia: Studi Literatur*. *Archive of Community Health*, 8(3), 409. <https://doi.org/10.24843/ach.2021.v08.i03.p03>
- Smyk, J., & Ignatowichz, K. (2017). *The Influence Of Molasses On Nitrogen Removal In Wastewater Treatment With Activated Sludge*. *Journal Ecological Engineering*, 199-203.
- Suwerda, B. (2019). *Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah Rumah sakit Umum daerah Dr. Tjitrowardojo Purwokerto*. 7-25
- Suyasa W B. (2015). *Pencemaran Air & Pengolahan Air Limbah*. *Udayana University Press*, 1-153. <http://penerbit.unud.ac.id>
- Tarigan, M. D. A. B. (2019). *Potensi Bakteri Pseudomonas putida Dalam Menurunkan Kandungan Fosfat Dan Amoniak Dari Limbah Cair Rumah Sakit*. 1-6.

Utami, F. (2018). *Studi Pengolahan Air Bekas Pencucian Jeans secara Fisik-Kimia Skala Laboratorium*. [https://repository.its.ac.id/53350/1/03211440000025-Undergraduate\\_theses.pdf](https://repository.its.ac.id/53350/1/03211440000025-Undergraduate_theses.pdf)

Yuniarti, D. P., Komala, R., & Aziz, S. (2019). Pengaruh Proses Aerasi Terhadap Pengolahan. *Teknik Kimia*, 4, 7–16.

