

DAFTAR PUSTAKA

- Abshar, K., Purnaini, R., & Danial, M. M. (2023). Perancangan Multiple Tray Aerator Sebagai Pretreatment Proses Reverse Osmosis untuk Pengolahan Air Baku Sungai Itik Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(2), 348. <https://doi.org/10.26418/jtllb.v11i2.65418>
- Aini, F. N., Narto, N., & Haryanti, S. (2022). Penggunaan Metode Cascade Aerator Untuk Penurunan Kadar Besi Dan Mangan Air Sumur Gali. *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 15(2), 97–104. <https://doi.org/10.29238/sanitasi.v15i2.1315>
- Akhmadi, Z., Suharno, S., & Hikmah, K. (2020). Biofiltration Performance of Coconut Shell and Plastic Waste Made from Egg Holders for Medical Wastewater Treatment. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 19(1), 62. <https://doi.org/10.14710/jkli.19.1.62-67>
- Amelia Simbolon, V., Armada, R., Daswito, R., Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Tanjungpinang, J., Arif Rahman Hakim, J., Jang, S., Bestari, B., Tanjung Pinang, K., & Riau, K. (2019). Modification of the Bubble Aerator and Filtration Method in Reducing TSS and COD Levels on Domestic Liquid Waste in Pemuda Street, Tanjungpinang City in 2019. In *Jurnal Kesehatan Terpadu (Integrated Health Journal)* (Vol. 10, Issue 2). Online.
- Ardiyanto, P., & Yuantari, M. G. C. (2018). 1. Analisis Limbah Laundry Informal Dengan Tingkat Pencemaran Lingkungan Di Kelurahan Muktiharjo Kidul Kecamatan Pedurungan Semarang. *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 2(1), 1–12. <https://doi.org/10.20527/jukung.v2i1.1055>
- Atiq, D. F. (2022). Efektivitas Penurunan Kadar COD Pada Limbah Cair Bekas Pembuatan Kerupuk Kulit Menggunakan Metode Aerasi dan Filtrasi Dgn Variasi Waktu Dalam Aerator Dicky. 9, 356–363.
- Cahyani, A. P. (2024). Penurunan Kadar BOD , COD , dan TSS Dalam Limbah Cair Tahu Dengan Metode Adinda Putri Cahyani * , Dwi Ayu Febrianti , Suprihatin Program Studi Teknik Kimia , Fakultas Teknik dan S. 13(2), 122–126.
- Candra Susanto, P., Ulfah Arini, D., Yuntina, L., Panatap Soehaditama, J., & Nuraeni, N. (2024). Konsep Penelitian Kuantitatif: Populasi, Sampel, dan Analisis Data (Sebuah Tinjauan Pustaka). *Jurnal Ilmu Multidisplin*, 3(1), 1–12. <https://doi.org/10.38035/jim.v3i1.504>

- Fadillah, N. N. (2021). Arang Aktif Dari Kulit Singkong Sebagai Adsorben Dalam Penurunan Kadar COD Dan TSS Limbah Cair Tepung Tapioka. *Skripsi Teknik Lingkungan : Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 5–26. <http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/109/4/BAB II.pdf>
- Firmawan, F., Teknik, D., & Fakultas, S. (2023). *Karakteristik dan Komposisi Limbah* (.).
- Fitria, D. (2022). *Efektifitas Penurunan Kadar COD Dgn Menggunakan Metode Bubble Aerator Pada Limbah Laundry Amanah Tahun 2022*.
- Fitriazahra, M., & Rafi, Z. I. (2024). *Meningkatkan Hasil Produksi Ikan Lele Melalui Metode Nano Oksygen Bioflok Di Desa Tamanyeleng Kabupaten Gowa*. 5(5), 8856–8862.
- Hardiansyah, D. (2019). Penurunan Kadar Bod, Cod, Tss Dengan Metode Aerasi Spray Dan Penambahan Bakteri Em4 Pada Limbah Cair Tahu Sumber Mulya Di Kota Bengkulu. In *Politenknik Kesehatan Kementran Kesehatan Bengkulu*.
- Hidayah, E. N. (2025). *Pengaruh Perbedaan Diameter Lubang pada Tray Aerator Terhadap Penurunan Fe dan Mn pada Air Sumur dengan Media Karbon Aktif*. X(1), 11712–11717.
- Martini, S., Yuliwati, E., & Kharismadewi, D. (2020). Pembuatan Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri. *Jurnal Distilasi*, 5(2), 26. <https://doi.org/10.32502/jd.v5i2.3030>
- Maulana, A. (2024). *Efektivitas Aerasi dengan Bubble Aerator dalam Menurunkan Kadar Pencemar Limbah Cair Tahu. (Doctoral Dissertation, UIN Ar-Raniry Fakultas Sains Dan Teknologi)*.
- Nisa, A. H., Firdaust, M., & Purnomo, B. C. (2019). Deskripsi Kualitas Dan Kuantitas Limbah Cair Usaha Laundry Di Kelurahan Sumampir Kecamatan Purwokerto Utara Kabupaten Banyumas Tahun 2018. *Buletin Keslingmas*, 38(2), 174–182. <https://doi.org/10.31983/keslingmas.v38i2.4875>
- Pramyani, I. A. P. C., Marwati, N. M., & Yulianti, A. E. (2020). Efektivitas Metode Aerasi Dalam Menurunkan Kadar Biochemical Oxygen Demand (BOD) Air Limbah Laundry Studi Dilakukan di Oliv Laundry Jaya Jalan Raya Kebudayaan No. 1 Denpasar Selatan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 1, 1–8.

- Pungut, P., Al Kholif, M., & Pratiwi, W. D. I. (2021). Penurunan Kadar Chemical Oxygen Demand (Cod) Dan Fosfat Pada Limbah Laundry Dengan Metode Adsorpsi. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 13(2), 155–165. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol13.iss2.art6>
- Rachman, R. M., Talanipa, R., & Sya'ban, A. R. (2022). Studi Pengolahan Air Limbah dalam Menurunkan Kadar BOD dan COD di Pelabuhan Perikanan Samudra Kendari. *Environmental Science and Engineering Conference*, 3(1), 123–127. <http://esec.upnvjt.com/>
- Radityaningrum, A. D., Ichsan, M., & Kusuma, M. N. (2024). Kinerja Proses Hibrid Aerasi Bubble -Filtrasi pada Penyisihan Mangan dan Kekeruhan dalam Air Sumur. *45(2)*, 204–209. <https://doi.org/10.14710/teknik.v45i2.57735>
- Rahmawan, M. F., Pramitasari, N., & Kartini, A. M. (2023). Pengaruh Aerasi Terhadap Penurunan Kadar Cod Limbah Cair Laundry Pada Proses Fitotreatment Menggunakan Tanaman Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*). *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 15(1), 89–105. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol15.iss1.art7>
- Rambe, A. N. F. (2024). Efektivitas Tanaman Genjer (*Limnocharis flava*) Sebagai Agen Fitoremediasi Penyerapan Fosfat Pada Air Limbah Laundry Di Kota Medan. *10(1)*, 1429–1437.
- Roy, S. M., Tanveer, M., Gupta, D., Pareek, C. M., & Mal, B. C. (2021). Prediction of standard aeration efficiency of a propeller diffused aeration system using response surface methodology and an artificial neural network. *21(8)*, 4534–4547. <https://doi.org/10.2166/ws.2021.199>
- Sandi Alala, P., & Ramadhani, S. (2021). Kajian Pengolahan Limbah Laundry (Studi Kasus Industri Laundry Hancabarasih Di Kota Malang). *Ains Dan Teknologi Terapan Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya*, 437–442.
- Simon I. Patty. (2018). Oksigen Terlarut dan Apparent Oxygen Utilization Perairan Selat Lembeh, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*, Vol. 6:(1).
- Undari Sulung, M. M. (2024). Memahami Sumber Data Penelitian : Primer, Sekunder, dan Tersier. *5(September)*, 110–116.
- Vitricia, Dwiratna, C., & Setyobudiarso, H. (2022). Efektivitas Metode Aerasi Bubble Aerator dalam Menurunkan Kadar BOD dan COD Air Limbah RPS Laundry Kota Malang. *Jurnal Enviro*, 1–8.

- Wardani, D. A., & Suwandari, S. (2021). Analisa Pengaruh Air Limbah Dengan Menggunakan Parameter Chemical Oxygen Demand Dan Biological Oxygen Demand. *Laporan Kerja Praktik, 2031810007*, 1–68.
- Yuliani, R. L., Purwanti, E., & Pantiwati, Y. (2021). Effect of Waste Laundry Detergent Industry Against Mortality and Physiology Index of Nile Tilapia (*Oreochromis Niloticus*). *Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS*, 822–828.
- Yuniarti, D. P., Komala, R., & Aziz, S. (2019). Pengaruh Proses Aerasi Terhadap Pengolahan. *Redoks, 4*, 7–16.