

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, A., dan Narbuko. (2015). *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Aji, K. B., Amin, M., & Yuwana, D. S. A. (2021). *Analisa Pengaruh Filtrasi Terhadap Penurunan Bod Dan Cod Pada Limbah Rumah Tangga Di Kelurahan Cacaban, Kecamatan Magelang, Tengah Kota Magelang*. *Reviews in Civil Engineering*, 5(2), 75. <https://doi.org/10.31002/rice.v5i2.4798>
- Alamsyah, S. (2007). *Merakit Sendiri Alat Penjernih Air Untuk Rumah Tangga*. PT Kawan Pustaka.
- Apsari, L., Kusumawati, E., & Susanto, D. (2018). *Fitoremediasi Limbah Cair Laundry Menggunakan Melati Air (Echinodorus palaefolius) dan Eceng Padi (Monochoria vaginalis)*. *BIOPROSPEK: Jurnal Ilmiah Biologi*, 13(2), 29.
- Artiyani, A., & Firmansyah, N. H. (2016). *Kemampuan Filtrasi Upflow Pengolahan Filtrasi Up Flow Dengan Media Pasir Zeolit Dan Arang Aktif Dalam Menurunkan Kadar Fosfat Dan Deterjen Air Limbah Domestik*. *Industri Inovatif*, 6(1), 8–15.
- Asmadi Dan Suharno (2012). *Dasar-Dasar Teknologi Pengolahan Air Limbah*. Yogyakarta. Isbn 978-602-9018-38-7
- Assiddieq, M., Darmayani, S., & Kudonowarso, W. (2017). *The use of silica sand, zeolite and active charcoal to reduce BOD, COD, and TSS of laundry waste water as a biology learning resources*. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 3(3), 202. <https://doi.org/10.22219/jpbi.v3i3.4864>
- Autoridad Nacional del Servicio Civil. (2021). *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 2014, 2013–2015.
- Didik Sugeng Purwanto (2004). *Pengelolaan Limbah Cair*. Jurusan Kesehatan Lingkungan. Poltekkes Kemenkes Surabaya
- Dosis, V., Aktif, K., & Kelapa, T. (2018). *Penurunan Kadar Chemical Oxygen Demand (Cod) Pada Limbah Cair Laundry Orens Tembalang Dengan Berbagai Variasi Dosis Karbon Aktif Tempurung Kelapa*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 6(6), 135–142.
- Fajri, M. N., Handayani, Y. L., & Sutikno, S. (2015). *Efektifitas rapid sand filter untuk meningkatkan kualitas air daerah gambut di provinsi riau*. *Jom FTEKNIK*, 4(1), 1–9.
- Haryati, B. S. (2015). *Studi Pengolahan Air Limbah Industri Jasa Laundry Menggunakan Kombinasi Biofilter dan Tanaman Bambu Air*. *Laporan Penelitian*, 2.

- Hidayah, E. N., Djalalembah, A., Asmar, G. A., & Cahyonugroho, O. H. (2018). *Pengaruh Aerasi Dalam Constructed Wetland Pada Pengolahan Air Limbah Domestik*. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 16(2), 155. <https://doi.org/10.14710/jil.16.2.155-161>
- Kurniawati, E., & Sanuddin, M. (2020). *Metode filtrasi dan adsorpsi dengan variasi lama kontak dalam pengolahan limbah cair batik*. *Riset Informasi Kesehatan*, 9(2), 126. <https://doi.org/10.30644/rik.v9i2.452>
- Marsono, B. D. (1996). *Teknik pengolahan air limbah secara biologis*. *Media Informasi Alumni Teknik Lingkungan ITS, Surabaya*
- Mu'in, Roosdiana., Septi Wulandari., N. P. P. (2017). *Pengaruh kecepatan pengadukan dan massa adsorben terhadap penurunan kadar fosfat pada pengolahan limbah laundry*. *Jurnal Teknik Kimia.*, 23(1), 67–76. https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=PENGARUH+KECEPATAN+PENGADUKAN+DAN+MASSA+ADSORBEN+TERHADAP+PENURUNAN+KADAR+PHOSPAT+PADA+PENGOLAHAN+LIMBAH+LAUNDRY&btnG=
- Nugroho, T. (2019). *Macam-macam Filtrasi*. 3–15. eprints.undip.ac.id
- Palilingan, S. C., Pungus, M., & Tumimomor, F. (2019). *Penggunaan kombinasi adsorben sebagai media filtrasi dalam menurunkan kadar fosfat dan amonia air limbah laundry*. *Fullerene Journal of Chemistry*, 4(2), 48. <https://doi.org/10.37033/fjc.v4i2.59>
- Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 52 Tahun 2014 Tentang *Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri Dan/Atau Kegiatan Usaha Lainnya*
- Pungus, M., Palilingan, S., & Tumimomor, F. (2019). *Penurunan kadar BOD dan COD dalam limbah cair laundry menggunakan kombinasi adsorben alam sebagai media filtrasi*. *Fullerene Journal of Chemistry*, 4(2), 54–60.
- 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>
- Rondonuwu, S. B. (2014). *Phytoremediation Waste Mercury Using Plant and System Reactor*. *Jurnal Ilmiah Sains*, 14(1), 52–59.
- Ronny. (2017). *Kemampuan Biofilter Sarang Tawon Dalam Menurunkan Kadar Bod Dan Cod Pada Limbah Cair Rumah Sakit Pendidikan Universitas Hasanuddin Ability Of Tawon Nests Biofilter In Reducing Bod And Cod Conditions In Liquid Waste Hospital University Hasanuddin* (Issue 5, pp. 360–366).

- Ronny, R., & Syam, D. M. (2018). *Aplikasi Teknologi Saringan Pasir Silika dan Karbon Aktif dalam Menurunkan Kadar BOD dan COD Limbah Cair Rumah Sakit Mitra Husada Makassar*. *HIGIENE: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 4(2), 62–66.
- Ronny, & Saleh, M. (2018). *Penurunan Kadar COD dengan Metode Filtrasi Multimedia Filter pada Air Limbah Laundry*. *Jurnal Penelitian*, 4, 51.
- Sekarwati, N. (2018). *PENURUNAN KADAR TOTAL Phosphat (PO₄) PADA LIMBAH LAUNDRY DENGAN METODE AERASI-FILTRASI DI DUSUN TAMBAKBAYAN CATUR TUNGGAL, DEPOK, SLEMAN, YOGYAKARTA*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 11(1), 960–966. <https://doi.org/10.47317/jkm.v11i1.72>
- Shim, H., Shin, N., Stern, A., Aharon, S., Binyamin, T., Karmi, A., Rotem, D., Etgar, L., Porath, D., Pradhan, B., Kumar, G. S., Sain, S., Dalui, A., Ghorai, U. K., Pradhan, S. K., Acharya, S., Quan, L. N., Rand, B. P., Friend, R. H., ... Gmbh, Z. (2018). *Pengaruh Waktu Pengadukan Dan Pengambilan Sampel Larutan Caco₃ 4% Terhadap Jumlah Endapan Pada Alat Filter Press*. *Advanced Optical Materials*, 10(1), 1–9. <https://doi.org/10.1103/PhysRevB.101.089902><http://dx.doi.org/10.1016/j.nantod.2015.04.009><http://dx.doi.org/10.1038/s41467-018-05514-9><http://dx.doi.org/10.1038/s41467-019-13856-1><http://dx.doi.org/10.1038/s41467-020-14365-2>
- SNI 6989.59:2008. *Metoda Pengambilan Contoh Air Limbah*. Bagian 59
- Sugiharto. (2014). *Dasar-Dasar Pengelolaan Air Limbah*. Cetakan 1. Jakarta : Penerbit Universitas Indonesia (UI Press) 1987
- Sugito. (2017). *Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Buangan* (J. Sutrisno (ed.); Edisi 1). Surabaya : Adi Buana University Press
- Sringoringo, C. F. (2019). *Pengertian Filtrasi*. 3–14. http://eprints.undip.ac.id/76891/6/8._BAB_II.pdf
- UU No. 32 Tahun 2009 *Tentang Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*
- Yuniarti, D. P., Komala, R., & Aziz, S. (2019). *Pengaruh Proses Aerasi Terhadap Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Di Ptpn Vii Secara Aerobik*. *Teknik Lingkungan*, 4(2), 7–16.
- Yusmidiarti, Y. (2018). *Analisis Pengelolaan Limbah Cair Usaha Laundry*. *Jurnal Media Kesehatan*, 9(1), 30–34. <https://doi.org/10.33088/jmk.v9i1.289>

Zikri *et al.* (2016). *Pengolahan limbah deterjen dengan metode koagulasi - flokulasi menggunakan koagulan kapur dan pac.* 5(2), 52–59.
<https://doi.org/10.20527/k.v5i2.476>

