

## DAFTAR PUSTAKA

- Aerasi, K., Tray, S., Filtrasi, D. A. N., Chemical, P., Demand, O., Padatan, D. A. N., Limbah, P., & Batik, C. (2014). Keefektifan Aerasi Sistem Tray Dan Filtrasi Sebagai Penurun Chemical Oxygen Demand Dan Padatan Tersuspensi Pada Limbah Cair Batik. *Unnes Journal of Public Health.*, 3(4), 56–64. <https://doi.org/10.15294/ujph.v3i4.3890>
- Apriyani, & Nani. (1981). Penurunan Kadar Surfaktan dan Sulfat dalam Limbah Laundry Nani
- Ardiyanto, P., & Yuantari, M. G. C. (2016). 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>
- Astuti, S. W., & Sinaga, M. S. (2015). Pengolahan Limbah Laundry Menggunakan Metode Biosand Filter Untuk Mendegradasi Fosfat. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 4(2), 53–58.
- Barat, P. J. (2021). *STAI DR. KH. EZ. Muttaqien Prodi Ekonomi Syariah, Purwakarta Jawa Barat*. 3(2), 141–149.
- Ding, D. (2014). Efektivitas Pelaksanaan Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat Mandiri Pedesaan. *Jurnal Ilmu Pemerintah*, 2(2), 1–10.
- Fachrurozi, M., Utami, L. B., & Suryani, D. (2010). PENGARUH VARIASI BIOMASSA *Pistia stratiotes* L. TERHADAP. *Jurnal KES MAS UAD*, 4(1), 1–16.
- Fajri, M. N., Handayani, Y. L., & Sutikno, S. (2017). *Rapid Sand Filter spesifikasi*. 1–9.
- Febrianda, E., Harahap, S., & Purwanto, E. (2018). *Efektivitas Penggunaan Biofilter dengan Proses Anaerob, Aerob, Eceng gondok (Eichhornia crassipes) untuk Menurunkan Kadar TSS, TDS pada Limbah Cair Laundry* *The effectiveness of anaerob-aerob bio filters and phytoremediation using Eichhornia crassipes for* .
- FILLIAZATI, M. (2013). Pengolahan Limbah Cair Domestik Dengan Biofilter Aerob Menggunakan Media Bioball Dan Tanaman Kiambang. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 1(1), 1–10. <https://doi.org/10.26418/jtllb.v1i1.4028>
- Fitriyanti, R. (2020). Karakteristik Limbah Domestik Di Lingkungan Mess Karyawan Pertambangan Batubara. *Jurnal Redoks*, 5(2), 72. <https://doi.org/10.31851/redoks.v5i2.4305>
- Gubernur Jawa Timur. (2013). *Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 tahun 2013 tentang Baku Mutu Air Limbah bagi Industri dan/atau Kegiatan Usaha lainnya*. 63 p.
- Ii, B. A. B., & Pustaka, T. (2016). *Pengertian Filtrasi*. 3–14.
- Luluk, E., & Suprihatin, -. (2009). Kombinasi Proses Aerasi, Adsorpsi, Dan Filtrasi Pada Pengolahan Air Limbah Industri Perikanan. *Envirotek : Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 2(1), 79–83.
- Media, M., Jaring, B., & Dan, I. (n.d.). *No Title*.
- National, G., & Pillars, H. (n.d.). Penurunan kadar cod dan tss pada limbah tekstil dengan metode ozonasi
- Nirwana, R. E. (2019). Metode Kombinasi dalam Menurunkan Kadar BOD5 dan

- COD pada Limbah Cair Tepung Aren. *Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Semarang*, 1–71.
- Novitaningsih, T., Santoso, S. I., & Setiadi, A. (2019). Analisis Profitabilitas Usahatani Padi Organik Di Paguyuban Al-Barokah Kecamatan Susukan Kabupaten Semarang. *Mediagro*, 14(01), 42–57. <https://doi.org/10.31942/md.v14i01.2619>
- Pada, M. G., Tanah, A. I. R., Upn, D. I., & Yogyakarta, V. (2017). *Penggunaan bahan alam zeolit, pasir silika, dan arang aktif dengan kombinasi teknik shower dalam filterisasi fe, mn, dan mg pada air tanah di upn “veteran” yogyakarta*. 492, 1127–1137.
- 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>
- Rahayu, A., Masturi, M., & Yulianti, I. (2015). Pengaruh Perubahan Massa Zeolit Terhadap Kadar Ph Limbah Pabrik Gula Melalui Media Filtrasi. *Jurnal Fisika Unnes*, 5(2), 79972. <https://doi.org/10.15294/jf.v5i2.7411>
- Rahimah, Z., Heldawati, H., & Syaughiah, I. (2018). Pengolahan Limbah Deterjen Dengan Metode Koagulasi-Flokulasi Menggunakan Koagulan Kapur Dan Pac. *Konversi*, 5(2), 13. <https://doi.org/10.20527/k.v5i2.4767>
- Rahina, E. N., & Rudatin, W. (2019). Higeia Journal of Public Health. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 1(3), 625–634.
- Rohmah, S. N., IW, H. R., & Hilal, N. (2019). EFISIENSI TANAMAN Azolla pinnata DALAM MENURUNKAN KADAR COD (Chemical Oxygen Demand) PADA LIMBAH CAIR SOHUN DI DESA ARCAWINANGUN KECAMATAN PURWOKERTO TIMUR KABUPATEN BANYUMAS TAHUN 2018. *Buletin Keslingmas*, 38(1), 37–47. <https://doi.org/10.31983/keslingmas.v38i1.4072>
- Ronny, & Saleh, M. (2018). Penurunan Kadar COD dengan Metode Filtrasi Multimedia Filter pada Air Limbah Laundry. *Jurnal Penelitian*, 4, 51.
- Smulders, E. (2013). *Laundry Detergents* (Issue May).
- Sulistiyanti, D. (2018). *Penerapan metode filtrasi dan adsorpsi dalam pengolahan limbah laboratorium*. 3(2), 147–156. <https://doi.org/10.30870/educhemia.v3i2.2430>
- Sumiyasih, E. (2013). Pengaruh Variasi Ketebalan Media Filtrasi Pasir Kuarsa dan Breksi Batu Apung Terhadap Penurunan Fe dan Kekeruhan Air Sumur Gali. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 5.
- Suryani. (2017). Metode Penelitian. *Metode Penelitian*, 52(1), 1–5.
- Syahrir, S., Tinggi, S., Baramuli, T., Selintung, M., Hasanuddin, U., Thaha, A., & Hasanuddin, U. (2012). *Studi Model Efektifitas Media Pasir Kuarsa Pada Proses Filtrasi Single Medium ( Studi Kasus Sungai Tiroang ) ( STUDI KASUS SUNGAI TIROANG )*. January. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.23040.46089>
- Tarumingkeng, A. (2018). Analisa Kandungan Total Zat Padat Tersuspensi (Tss) Pada Muara Sungai Di Teluk Manado. *Chemistry Progress*, 3(2), 1–4. <https://doi.org/10.35799/cp.3.2.2010.18987>
- Total, N. (2019). *Pengaruh Proses Aerasi Terhadap Pengolahan*. 4, 7–16.
- Tsability, M. W., & IW, H. R. (2017). Efisiensi Alat Pengolah Limbah Laundry

- Untuk Menurunkan Kadar Deterjen Di Desa Dukuhwaluh Kecamatan Kembaran Tahun 2016. *Buletin Keslingmas*, 36(4), 378–385. <https://doi.org/10.31983/keslingmas.v36i4.3117>
- Utomo, W. P., Nugraheni, Z. V., Rosyidah, A., Shafwah, O. M., Naashihah, L. K., Nurfitria, N., & Ullfindrayani, I. F. (2018). Penurunan Kadar Surfaktan Anionik dan Fosfat dalam Air Limbah Laundry di Kawasan Keputih, Surabaya menggunakan Karbon Aktif. *Akta Kimia Indonesia*, 3(1), 127. <https://doi.org/10.12962/j25493736.v3i1.3528>
- Vegatama, M. R., Willard, K., Saputra, R. H., Ramadhan, M. A., Tinggi, S., Migas, T., Perminyakan, T., Tinggi, S., Migas, T., Tinggi, S., Migas, T., Tinggi, S., & Migas, T. (2020). *RANCANG BANGUN FILTER AIR DENGAN FILTRASI*. 2, 1–10.
- Wicheisa, F. V., Hanani, Y., & Astorina, N. (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.
- Yuliani, R. L., Purwanti, E., & Pantiwati, Y. (2015). 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.