

Daftar Pustaka

- afiifah. (2020). *Pengujian Chemical Oxygen Demand (Cod) Pada Air Limbah Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion Jawa (PPPEJ) Dengan Refluks Tertutup Secara Titrimetri. Lc.*
- 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.
- Asadiya. (2018). PENGOLAHAN AIR LIMBAH DOMESTIK MENGGUNAKAN PROSES AERASI, PENGENDAPAN, DAN FILTRASI MEDIA ZEOLIT- ARANG AKTIF AFIYA. *Gastrointestinal Endoscopy*, 10(1), 279–288.
- Atikah, W. S. (2017). Potensi Zeolit Alam Gunung Kidul Teraktivasi Sebagai Media Adsorben Pewarna Tekstil the Potentiality of Activated Natural Zeolite From Gunung Kidul As Adsorben To Textile Dyes. *Arena Tekstil*, 32, 17–24. <https://media.neliti.com/media/publications/217434-karakterisasi-zeolit-alam-gunung-kidul-t.pdf>
- Atima, W. (2015). Bod Dan Cod Sebagai Parameter Pencemaran Air Dan Baku Mutu Air Limbah. *Biosel: Biology Science and Education*, 4(1), 83. <https://doi.org/10.33477/bs.v4i1.532>
- Azizah, M., & Azizah, M. (2015). Analisis Kadar Amonia (Nh3) Dalam Air Di Sungai Cileungsi. *Jurnal Nusa Sylva*, 15(82), 47–54.
- Benyamin et al. (2019). Efektivitas Pengolahan Limbah Cair RSUD Kefamenanu Melalui Proses Filtrasi Effectiveness of Liquid Waste Treatment of RSUD Kefamenanu Through Filtration Process. *Jurnal Biologi*, 3(2), 58–66.
- Daroni, T. A., & Arisandi, A. (2020). Analisis BOD (Biological Oxygen Demand) Di Perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu, Bangkalan. *Journal Juvenil*, 1(4), 558–566.
- Diwanta, B. S., & Bestari, N. (2015). Pemurnian Pasir Silika Menggunakan Proses Sonikasi Dalam Media Asam Oksalat. *Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember.*

- Edahwati, L., & Suprihatin. (2012). Kombinasi Proses Aerasi, Adsorpsi, Dan Filtrasi Pada Pengolahan Air Limbah Industri Perikanan. *Teknik Lingkungan*, 1(2), 79–83.
- Fajri, M. N., Handayani, Y. L., & Sutikno, S. (2017). *Rapid Sand Filter spesifikasi*. 1–9.
- Firmansyah, Y. R., & Razif, M. (2016). Perbandingan Desain Ipal Anaerobic Biofilter Dengan Rotating Biological Contactor Untuk Limbah Cair Tekstil Di Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), 166–171. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i2.17862>
- Fitri, H. M., Hadiwidodo, M., & Kholiq, M. A. (2016). Penurunan Kadar COD, BOD, dan TSS pada Limbah Cair Industri MSG (Monosodium Glutamat) dengan Biofilter Anaerob Media Bio-Ball. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(1), 1–10. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/tlingkungan>
- Lestari, A. P., Haeruddin, & Ain, C. (2014). Karakteristik Dan Toksisitas Limbah Cair Dari Kegiatan Perikanan Di Pasar Kobong, Semarang Terhadap *Chlorella Sp.* *Management of Aquatic Resources Journal*, 3(4), 201–207. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/maquares/article/view/7100/6867>
- Lumaela, A. K., Otok, B. W., & Sutikno. (2013). Pemodelan Chemical Oxygen Demand (Cod) Sungai di Surabaya Dengan Metode Mixed Geographically Weighted Regression. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 2(1), D100–D105.
- Maryani, D., Masduqi, A., & Moesriati, A. (2014). Pengaruh ketebalan media dan rate filtrasi pada sand filter dalam menurunkan kekeruhan dan total coliform.
- Muflih, A. (2013). Sistem pengolahan limbah cair industri produk perikanan. *Samakia : Jurnal Teknik Perikanan*, 4(2), 99–104.
- Nurlela, N., & Husnah, H. (2019). Pengaruh Penambahan Zeolit Terhadap Penurunan Amoniak Dalam Limbah Cair Industri Karet. *Jurnal Redoks*, 4(2), 32. <https://doi.org/10.31851/redoks.v4i2.3555>
- Oktavia, L., Widiyanti, A., Imam, M., Nasihuddin, B., Lingkungan, T., Nahdlatul, U., & Sidoarjo, U. (2019). *Uji Efektifitas Pencemar Bod Pada Air Limbah Pencucian Ikan Menggunakan Rapid Sand Filter Di Pasar Ikan Sidoarjo. September.*
- Pamungkas, M. T. O. A. (2016). *Studi Pencemaran Limbah Cair Dengan*

Parameter Bod5 Dan Ph Di Pasar Ikan Tradisional Dan Pasar Modern Di Kota Semarang. 4(April).

- Pradana, T. D., Suharno, & Apriansyah. (2018). Pengolahan Limbah Cair Tahu Untuk Menurunkan Kadar Tss Dan Bod. *Jurnal Vokasi Kesehatan, JVK 4 (2)*, 56–62.
- Putri asti et al. (2017). Efektivitas Penggunaan Karbon Aktif Dan Karang Jahe Sebagai Filtrasi Untuk Menurunkan Kadar Amoniak Limbah Cair Rumah Sakit Semen Gresik. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 5(5), 470–478.
- Raafiandy. (2016). menggunakan Rapid Sand Filter (RSF) dalam Menurunkan Kekeruhan, TSS, BOD, dan COD. *UII Yogyakarta, July*, 1–23.
- Rahina, E. N., & Rudatin, W. (2019). Metode Kombinasi Menurunkan Kadar BOD5 dan COD Limbah Cair Tepung Aren. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 1(3), 625–634.
- ria prawita sari. (2007). PENURUNAN KONSENTRASI COD (Chemical Oxygen Demand) DAN PENURUNAN KONSENTRASI COD (Chemical Oxygen. *Universitas Islam Indonesia*.
- Ridwan. (2020). *Unjuk Kerja Ecologi Floating Bed (EFB) Dengan Media Penyangga Spons Polyurethane Untuk Penyisihan Amonia(NH3) dan Fosfat (PO4) Pada Air Limbah Greywater*.
- Ronny. (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.
- Sarasdewi, A., Semadi Antara, N., & Suryawan Wiranatha, A. (2015). Pengaruh Laju Aliran Terhadap Penurunan Cemaran Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik Dengan Sistem Biofilter. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 3(2), 17–29.
- Sattuang, H., Mustari, K., Syahrul, M., Teknologi Lingkungan, B., Lingkungan Hidup, P., Hasanuddin, U., Agroteknologi, B., Pertanian, F., Kimia, B., & Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, F. (2020). Analisis Efektivitas Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik (Studi Kasus Batikite Resort Jeneponto). *Jurnal Ecosolum*, 9(1), 56–68.

<https://journal.unhas.ac.id/index.php/ecosolum/article/view/10247>

Silaban, T., Santoso, L., & Suparmono, S. (2012). Pengaruh Penambahan Zeolit Dalam Peningkatan Kinerja Filter Air Untuk Menurunkan Konsentrasi Amoniak Pada Pemeliharaan Ikan Mas (*Cyprinus Carpio*). *E-Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, 1(1), 47–56.

Wibowo. (2013). Teknik penjernihan air. *Jsh*.

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.