

DAFTAR PUSTAKA

- Apriyani, N. (2017). Penurunan Kadar Surfaktan dan Sulfat dalam Limbah Laundry Nani Apriyani Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Muhammadiyah Palangkaraya. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan*, 2(1), 37–44.
- Asisdiq, I., Sudding, & Side, S. (2017). Kemampuan Metode Kombinasi Filtrasi Fitoremediasi Tanaman Teratai dan Eceng Gondok Dalam Menurunkan Kadar BOD dan COD Air Limbah Industri Tahu. *Pendidikan Kimia PPs UNM*, 1(1), 91–99.
- Astuti, L. P., & Indriatmoko. (2018). Kemampuan Beberapa Tumbuhan Air dalam Menurunkan Pencemaran Bahan Organik dan Fosfat untuk Memperbaiki Kualitas Air. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19(2), 183.
- Caroline, J., & Moa, G. A. (2015). Fitoremediasi Logam Timbal (Pb) (*Echinodorus palaefolius*) Pada Industri Peleburan Tembaga dan Kuningan. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan III*, 10(3), 733–744.
- Djo, Y. H. W., Suastuti, D. A., Suprihatin, I. E., & Sulihingtyas, W. D. (2017). Fitoremediasi Menggunakan Tanaman Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) Untuk Menurunkan COD dan Kandungan Cu dan Cr Limbah Cair Laboratorium Analitik Universitas Udayana. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 5(2), 137–144.
- Dwi Ratnani, R., Hartati, I., & Kurniasari, L. (2010). Laporan penelitian terapan pemanfaatan eceng gondok (*eichornia crassipes*) untuk menurunkan kandungan COD(chemical oxygen demond), ph, bau, dan warna pada limbah cair tahu. *Jurnal Lingkungan*, 2, 1–49. <https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/LPPM/article/view/837/950>
- Firmansyah, R. M. L., & Situmorang, C. (2019). Pengaruh Waktu Kontak Terhadap Efektifitas Fitoremediasi Fosfat dan COD Dengan Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) dan Kiambang (*Salvania natans*) pada Limbah Cair

Pencucian Pakaian. *Jurnal TechLINK*, 3(1), 17–23.

Hakim, L. (2016). Pengolahan Limbah Laundry dengan Menggunakan Tanaman Kenaf (*Hibiscus cannabinus L.*) LAUNDRY WASTE TREATMENT USING KENAF (*Hibiscus cannabinus L.*). *Skripsi*.

Jatmiko, A. (2007). Hubungan Kualitas Air Selokan Ngenden Desa Gumpang Kartasura Sukoharjo Dengan Air Sumur Penduduk Sekitar. *Skripsi*, 67(6), 14–21.

<https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc8309.txt><http://publicacoes.cardiol.br/portal/ijcs/portugues/2018/v3103/pdf/3103009.pdf>[http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-75772018000200067&lng=en&tlng=en&SID=5BQIj3a2MLaWUV4OizE)

[75772018000200067&lng=en&tlng=en&SID=5BQIj3a2MLaWUV4OizE](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-75772018000200067&lng=en&tlng=en&SID=5BQIj3a2MLaWUV4OizE)
p:

Juwitanti, E., Ain, C., & Soedarsono, P. (2013). Kandungan Nitrat Dan Fosfat Air Pada Proses Pembusukan Eceng Gondok (*Eichhornia Sp.*). *Diponegoro Journal Of Maquares*, 2(4), 46–52.

Kareliasari, N. A. D. K. (2021). *Analisis Suhu, pH, Dhl, Do, Tds, Tss, Bod, Cod Dan Kadar Timbal Pada Air Dan Sedimen Sungai Lesti Kabupaten Malang*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

Khaira, K. (2014). Analisis Kadar Tembaga (Cu) Dan Seng (Zn) Dalam Air Minum Isi Ulang Kemasan Galon di Kecamatan Lima Kaum Kabupaten Tanah Datar. *Sainstek: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 6(2), 116–123. <http://ecampus.iainbatusangkar.ac.id/ojs/index.php/sainstek/article/view/111>

Kholif, M. Al, Alifia, A. R., & Sutrisno, J. (2020). (The Indonesian Journal of Public Health) Kombinasi Teknologi Filtrasi Dan Anaerobik Buffled Reaktor (ABR) Untuk Mengolah Air Limbah Domestik. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 15(2), 19–24.

Lestari, R. P. (2011). Pengujian Kualitas Air Di Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal) Mojosongo Kota Surakarta Pengujian Kualitas Air Di Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal). In *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret.

- Munir, M. (2021). Komparasi Kerapatan Tanaman Eceng Gondok Dalam Menurunkan Kadar Pencemaran Bod Dan Cod Pada Air Limbah Produksi Tempe. *Skripsi*.
- Novian, D. P., Effendi, I., & Sciences, M. (2018). Growth Of Heterotrophic Bacteria In Sea Water. *Asian Journal of Aquatic Sciences*, 1(1), 29–34.
- Novita, E., Wahyuningsih, S., Jannah, D. A. N., & Pradana, H. A. (2020). Fitoremediasi Air Limbah Laboratorium Analitik Universitas Jember Dengan Pemanfaatan Tanaman Eceng Gondok Dan Lembang. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI)*, 7(1). <https://doi.org/10.29122/jbbi.v7i1.3850>
- Permata, W. M. (2016). Pemodelan Biological Oxygen Demand (BOD) dan Chemical Oxygen Demand (COD) dengan Pendekatan Regresi Nonparametrik Birespon pada Data Longitudinal Berdasarkan Estimator Spline Truncated (Studi Kasus: Sungai Brantas di Sekitar Lokasi Industri). In *Skripsi*. Universitas Airlangga.
- 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>
- Purnomo, Y., & Wijayanti, F. D. (2021). Pengolahan Limbah Cair Bengkel Dengan Menggunakan Grease Trap Dan Fitoremediasi. *EnviroUS*, 2(1), 114–122. <https://doi.org/10.33005/envirous.v2i1.87>
- Raissa, D. G. (2017). Fitoremediasi Air yang Tercemar Limbah Laundry dengan Menggunakan Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) dan Kayu Apu (*Pistia stratiotes*). *Skripsi*, 1–153.
- Rondonuwu, S. B. (2014). Fitoremediasi Limbah Merkuri Menggunakan Tanaman Dan Sistem Reaktor. *Jurnal Ilmiah Sains*, 14(1), 52. <https://doi.org/10.35799/jis.14.1.2014.4951>
- Setyobudiarso, H., & Yuwono, E. (2014). Rancang Bangun Alat Penjernih Air Limbah Cair Laundry Dengan Menggunakan Media Penyaring Kombinasi

- Pasir – Arang Aktif. *Jurnal Neutrino*, 6(2), 84–90.
- Stefhany, cut ananda. dkk. (2013). Fitoremediasi Phospat dengan menggunakan Tumbuhan Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) pada Limbah Cair Industri kecil Pencucian Pakaian (Laundry). *Reka Lingkungan Jurnal Institut Teknologi Nasional*, 1(1), 1–11.
- Sulistia, S., Septisya, A. C., & Vokasi, S. (2019). *Analisis Kualitas Air Limbah Domestik Analysis of Domestic Wastewater Quality in*. 12(1), 41–57.
- Suryawan, I. W. K. (2018). Fitoremidiasi cod, fosfat, dan amonia air limbah domestik bersalinitas dengan eceng gondok (*eichhornia crassipes*). *Jurnal Riset Kajian Teknologi Dan Lingkungan (JRKTL)*, 1(2), 95–100.
- 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.
- Widodo, I. (2012). *Perbedaan pH dan Nilai DMF-T pada Sumber Air Tanah dan Sumur di Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember* (Issue S 1). Universitas Jember.
- Yuliani, R. L., Purwanti, E., & Pantiwati, Y. (2015). Pengaruh limbah detergen industri laundry terhadap mortalitas dan indeks fisiologi ikan nila (*oreochromis niloticus*) 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.
- Zahara, F. dan Faudiyah, S. 2021. Pengaruh Cahaya Matahari Terhadap Proses Fotosintesis. *Prosponding SEMNAS BIO,01,1-4*.
- Zairinayati, Z. R., & Shatriadi, H. (2019). Biodegradasi Fosfat pada Limbah Laundry menggunakan Bakteri Consorsium Pelarut Fosfat. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 18(1), 57. <https://doi.org/10.14710/jkli.18.1.57-61>
- Zulkoni, A. D. R. N. (2017). Pengaruh Pemangkasan Akar Jati Dan Inokulasi Jamur Mikoriza Arbuskula Terhadap Fitoremediasi Tanah Tercemar Merkuri

Di Kokap Kulonprogo Yogyakarta. *Jurnal Manusia & Lingkungan*, 24(1),
17–22. <https://doi.org/10.22146/jml.23071>