

DAFTAR PUSTAKA

- Al Kholif, M ., Rohmah, M ., Nurhayati, I ., Adi Walujo, D ., & Dian Majid, D. (2022). Penurunan Beban Pencemar Rumah Potong Hewan (Rph) Menggunakan Sistem Biofilter Anaerob. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 14(2), 100–113. <https://journal.uui.ac.id/JSTL/article/view/23979>
- Aminin, Rahim, A. R ., & Luthfiyah, S. (2021). Upaya Penurunan Logam Berat Pb Pada Kerang Hijau Untuk Meningkatkan Keamanan Pangan Prodak Unggulan Di Desa Bayuurip Kecamatan Ujung Pangkah Kabupaten Gresik. *Jurnal Perikanan Pantura (JPP)*, 4(1), 17. <https://doi.org/10.30587/jpp.v4i2.2453>
- Amri, K ., & Wesen, P. (2015). Pengolahan Air Limbah Domestik Menggunakan Biofilter Anaerob Bermedia Plastik (Bioball). *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 7(2), 55–66.
- Andina, I. M ., W, C. D. R ., & Hendriarianti, E. (2020). Penurunan Konsentrasi TSS dan COD Air Limbah Pencucian Kendaraan Bermotor di Kelurahan Sawojajar, Kota Malang Menggunakan Metode Biofilter-Fitoremediasi. *Jurnal Enviro*.
- Anwariani, D. (2019). Pengaruh Air Limbah Domestik Terhadap Kualitas Sungai. *Journal Teknik Lingkungan*, 9(6), 1–6.
- Apelabi, M. M ., Rasman, & Rostina. (2021). Pengaruh Proses Biofilter Aerob Anaerob Terhadap Penurunan Kadar Bod Pada Limbah Cair Rumah Tangga (Studi Literatur). *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*, 21(1), 104. <https://doi.org/10.32382/sulolipu.v21i1.2089>
- Aristiana, T ., & Purnomo, Y. S. (2020). Penurunan Kadar Cod, Tss, Dan Ammonia Total (Nh3-N) Pada Air Limbah Pematangan Puyuh Dengan Menggunakan Biofilter Anaerob-Aerob. *EnviroUS*, 1(1), 22–27. <https://doi.org/10.33005/enviroUS.v1i1.14>
- Filliazat, M ., Apriani, I ., & Zahara, T. A. (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>
- Hariyanto, T ., Pribadi, C. B ., & Elya, H. (2018). Validasi Kondisi Perairan Berdasarkan Nilai Total Suspended Solid (Tss) Menggunakan Data Citra Satelit Landsat 8 Dan Data Insitu

(Studi Kasus: Pantai Timur Surabaya). *Geoid*, 13(1), 15. <https://doi.org/10.12962/j24423998.v12i2.3622>

Magfhira, A., Kinasih, P., Salsabila, D., Marchella, E., & Fachrul, M. F. (2022). Fitoremediasi Dengan Sistem Lahan Basah Buatan Menggunakan Tanaman Pakis Air (*Azolla Pinnata*) Untuk Mengolah Air Limbah Domestik. *Jurnal Penelitian Dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti*, 7(1), 101–110. <https://doi.org/10.25105/pdk.v7i1.10770>

Maryana. (2020). *Fitoremediasi Menggunakan Variasi Kombinasi Tanaman Kiambang (Salvinia Molesta M) Dan Tanaman Kayu Apu (Pistia Stratiotes L) Dalam Menurunkan Besi (Fe) Dengan Sistem Batch*.

Nevya Rizki, Sutrisno, E., & Sri Sumiyati. (2017). Penurunan Konsentrasi COD Dan TSS Pada Limbah Cair Tahu Dengan Teknologi Kolam (Pond) - Biofilm Menggunakan Media Biofilter Jaring Ikan Dan Bioball. *Psychology Applied to Work: An Introduction to Industrial and Organizational Psychology, Tenth Edition Paul*, 53(9), 1689–1699.

Pergub Jatim No. 72. (2013). Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri Dan/Atau Kegiatan Usaha Lainnya. *Perubahan Atas Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013 Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri Dan/Atau Kegiatan Usaha Lainnya*, August, 15.

Poernomo, M. H., Razif, M., & Mansur, A. (2020). Pengolahan Air Limbah Domestik dengan Metode Kombinasi Filtrasi dan Fitoremediasi (Studi Kasus di Kelurahan Margorejo Surabaya). *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan VIII*, 177–184.

Prasetyo, H. D., N, A. F., K, A. A., Nazirah, Y., & Viska, P. (2022). Pemanfaatan *Salvinia molesta*, *Marsilea crenata* dan *Azolla pinnata* Sebagai Agent Fitoremediasi Insektisida Diazinon. *Biotropical Research and Nature Technology*, 1(1), 7–13.

Purnomo, Y. S., & Anggraini, N. A. (2022). Pengaruh Pemotongan Akar Tanaman Air terhadap Penurunan BOD dan COD Limbah Domestik dengan Metode Fitoremediasi. 3(1), 65–74.

Putri, A. C., Sulistiyani, & Rahardjo, M. (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.

- Raissa, D. G. (2017). Fitoremediasi Air yang Tercemar Limbah Laundry dengan Menggunakan Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) dan Kayu Apu (*Pistia stratiotes*). *Http://Repository. Its. Ac. Id/Id/Eprint/42976*, 1–153. <http://repository.its.ac.id/id/eprint/42976>
- Ridho. (2022). *Pengolahan Air Limbah Domestik Menggunakan Gabungan Free Water Surface Wetlands Dan Biofilter Anaerob Sebagai Penurun Kadar BOD Dan COD*.
- Safitri, D., & Syahrul, M. (2021). Keefektifan Media Eceng Gondok *Eichornia Crassipes* Dan *Eichornia Azurea* Sebagai Fitoremediator Dalam Mengabsorpsi Cr 6+ Di Limbah Cair Pertambangan. *Jurnal Ecosolum*, 10(1), 69–81. <https://doi.org/10.20956/ecosolum.v10i1.13689>
- Sayow, F., Polii, B. V. J., Tilaar, W., & Augustine, K. D. (2020). Analisis Kandungan Limbah Industri Tahu Dan Tempe Rahayu Di Kelurahan Uner Kecamatan Kawangkoan Kabupaten Minahasa. *Agri-Sosioekonomi*, 16(2), 245. <https://doi.org/10.35791/agrsosek.16.2.2020.28758>
- Serang, L. K. O. dan E. H. dan R. R. (2018). Fitoremediasi Air Tercemar Logam Kromium Dengan Menggunakan *Stratiotes* Serta Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Kangkung. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5(1), 739. <http://jtsl.ub.ac.id>
- Sukono, G. A. B., Hikmawan, F. R., Evitasari, E., & Satriawan, D. (2020). Mekanisme Fitoremediasi: Review. *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan (JPPL)*, 2(2), 40–47. <https://doi.org/10.35970/jppl.v2i2.360>
- Sumayya, A. S. (2017). *Efisiensi Penyerapan Logam Pb 2+ Dengan Menggunakan Campuran Bentonit Dan Eceng Gondok*. http://digilib.unhas.ac.id/uploaded_files/temporary/DigitalCollection/YTY5ZjI1NDJkYTExMjA0NGQwMWU5YjcyMmYwMWI3NjA5MDJjNGVhZQ==.pdf
- Ummah, Y. S., W, I. R. E., & Hermiyanti, P. (2020). Biofilter Aerob Media Kaldnessdalam Menurunkan Kadar BOD, COD Dan TSS Limbah Cair Rumah Makan. *GEMA Lingkungan Kesehatan*, 18(1), 16–19.
- Wahyu, E., & Hendrasarie, N. (2022). *Aerob Menggunakan Media Kulit Kerang*. 3, 19–25.
- Zahra, F. (2022). *Fitoremediasi Limbah Cair Domestik Menggunakan Genjer (*Limnocharis flava*) dengan Sistem Hidroponik Rakit Apung*. 1–86.
- Zahro, N., & Nisa', V. C. (2021). Fitoremediasi Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) Pada

Limbah Domestik Dan Timbal Di Hilir Sungai Bengawan Solo Gresik Sebagai Solusi Ketersediaan Air Bersih Sekarang Dan Masa Depan. *JCAE (Journal of Chemistry And Education)*, 4(2), 73–83. <https://doi.org/10.20527/jcae.v4i2.691>