

DAFTAR PUSTAKA

- . S., & Indrasti, N. S. (2011). Penyisihan Logam Berat Dari Limbah Cair Laboratorium Dengan Metode Presipitasi Dan Adsorpsi. *Makara Of Science Series, 14*(1). <https://doi.org/10.7454/Mss.V14i1.473>
- Alfianda, I., Sungkowo, A., & Yogafanny, E. (2023). Pengolahan Airtanah Tercemar Logam Berat Merkuri (Hg) Akibat Pertambangan Emas Rakyat Sebagai Sumber Air Bersih Dengan Adsorpsi Karbon Aktif Di Desa Cihonje, Kecamatan Gumelar, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumihan Satu Bumi, 1*(1), 96–104. <https://doi.org/10.31315/Psb.V1i1.9032>
- Aljamali, M., Alduljali, R., & Alfatlawi, I. (2021). Thermodynamics And Chemical Kinetics Review IJTCK Physical And Chemical Adsorption And Its Applications. *International Journal, January 2022*. <https://doi.org/10.37628/IJTCK>
- Audiana, M., Apriani, I., & Kadaria, U. (2014a). *Pengolahan Limbah Cair Laboratorium Teknik Lingkungan Dengan Koagulasi Dan Adsorpsi Untuk Menurunkan Cod, Fe, Dan Pb*. 1–10.
- Caroline, J., & Moa, G. A. (2015). Fitoremediasi Logam Timbal (Pb) Menggunakan Tanaman Melati Air (*Echinodorus Palaefolius*) Pada Limbah Industri Peleburan Tembaga Dan Kuningan. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan III*, 733–744.
- Dentry, D., Fadilhadi, M., Victoria, C., Atasy, K., & Jati, D. R. (2023). Pengolahan Air Hujan Menjadi Air Bersih Untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe) Dan Timbal (Pb) Melalui Filter Pipa Bersusun Berbasis Adsorben Alami. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah, 11*(2), 564. <https://doi.org/10.26418/Jtlb.V11i2.64280>
- 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.
- Echinodorus, J. (2023). *Penurunan TSS , COD , Dan Total Nitrogen Air Lindi*

- Dengan Constructed Wetland Menggunakan Melati Air (Echinodorus Palaefolius) Removal TSS , COD , And Total Nitrogen Leachate With Constructed Wetland. 5(2), 189–195.*
- Fadillah. (2023). Kandungan Logam Berat Merkuri (Hg) Pada Ikan Cencen (. *Kandungan Logam Berat Merkuri (Hg) Pada Tanah Sekitar Area Pengolahan Emas Di Lagarutu Kota Palu, 11(4), 904–911.*
- Faputri, A., Ardhiyany, S., & Artan, S. (2017). Analisa Kandungan Bahan Kimia Krom Dan Timbal Pada Limbah Cair Hasil Percobaan Praktikum Mahasiwa Pada Perguruan Tinggi Politeknik Akamigas Palembang. *Jurnal Teknik Patra Akademika, 8(1), 22–28.*
- Hasanah, M., Ariandi, R., Ilmi, D., Basri No, M., Teknik Mesin, P., Asahan, U., & Ahmad Yani, J. (2021). Diterbitkan Oleh Balai Besar Industri Hasil Perkebunan Pengaruh Suhu Aktivasi Terhadap Karakteristik Dan Mikrostruktur Karbon Aktif Pelepah Kelapa Sawit (Elaeis Guinensis) The Effect Of Activation Temperature On The Characteristics And Microstructure Of A. *Balai Besar Industri Hasil Perkebunan, 16(1), 1–9.* <https://doi.org/10.33104/jihp.v16i1.6654>
- Kasman, M., Herawati, P., & Aryani, N. (2018). Pemanfaatan Tumbuhan Melati Air (Echinodorus Palaefolius) Dengan Sistem Constructed Wetlands Untuk Pengolahan Grey Water. *Jurnal Daur Lingkungan, 1(1), 10.* <https://doi.org/10.33087/daurling.v1i1.3>
- Kasman, M., Riyanti, A., & Kartikawati, C. E. (2019). Fitoremediasi Logam Aluminium (Al) Pada Lumpur Instalasi Pengolahan Air Menggunakan Tanaman Melati Air (Echinodorus Palaefolius). *Jurnal Daur Lingkungan, 2(1), 7.* <https://doi.org/10.33087/daurling.v2i1.17>
- Khan, S., Masoodi, T. H., Pala, N. A., Murtaza, S., Mugloo, J. A., Sofi, P. A., Zaman, M. U., Kumar, R., & Kumar, A. (2023). Phytoremediation Prospects For Restoration Of Contamination In The Natural Ecosystems. *Water (Switzerland), 15(8).* <https://doi.org/10.3390/w15081498>
- Kimia, J. T., & Malang, P. N. (2024). Parameter Limbah Cair Mall X Melalui Pengolahan. *Jurnal Teknologi Separasi, 10(9), 303–315.*
- Kurniawan, B. (2019). Pengawasan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan

- Beracun (B3) Di Indonesia Dan Tantangannya. *Dinamika Governance : Jurnal Ilmu Administrasi Negara*, 9(1).
<https://doi.org/10.33005/Jdg.V9i1.1424>
- Majid, S. Y. J., & Sugito, S. (2022). Penurunan Kadar Cod Dan Logam Merkuri (Hg) Limbah Cair Laboratorium Dengan Elektrokoagulasi. *Waktu: Jurnal Teknik UNIPA*, 20(02), 88–93. <https://doi.org/10.36456/Waktu.V20i02.5893>
- Nasir, M., Nur, M., Pandiangan, D., Mambu, S. M., Fauziah, S., Raya, I., Fudholi, A., & Irfandi, R. (2022). Phytoremediation Study Of Water Hyacinth (Eichhornia Crassipes) On Zinc Metal Ion (Zn²⁺). *International Journal Of Design And Nature And Ecodynamics*, 17(3), 417–422. <https://doi.org/10.18280/Ijdne.170312>
- Noviana, L., & Zahratun Ain, S. (2021). Efektivitas Melati Air Dalam Menurunkan Kadar Bod, Cod Dan Tss Pada Air Limbah Laundry. *Sustainable Environmental And Optimizing Industry Journal*, 1(2), 1–14. <https://doi.org/10.36441/Seoi.V1i2.174>
- Nurhayati, I., Sugito, S., & Pertiwi, A. (2018). Pengolahan Limbah Cair Laboratorium Dengan Adsorpsi Dan Pretreatment Netralisasi Dan Koagulasi. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 10(2), 125–138. <https://doi.org/10.20885/Jstl.Vol10.Iss2.Art5>
- Nurhayati, I., Vigiani, S., & Majid, D. (2020). Penurunan Kadar Besi (Fe), Kromium (Cr), COD Dan BOD Limbah Cair Laboratorium Dengan Pengenceran, Koagulasi Dan Adsorpsi. *Ecotrophic : Jurnal Ilmu Lingkungan*, 14(1), 74–87.
- Nursabrina, A., Joko, T., & Septiani, O. (2021). Kondisi Pengelolaan Limbah B3 Industri Di Indonesia Dan Potensi Dampaknya: Studi Literatur. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 13(1), 80–90. <https://doi.org/10.34011/Juriskesbdg.V13i1.1841>
- Nursagita, Y. S., & Sulistyaningsih, H. (2021). Kajian Fitoremediasi Untuk Menurunkan Menggunakan Tumbuhan Mangrov (Studi Kasus: Pencemaran Merkuri Di Teluk Jakarta). *Jurnal Teknik ITS*, 10(1), 22–28.
- Pavitasari, K. K., & Najicha, F. U. (2022). Pertanggungjawaban Pihak Ketiga Jasa Pengolah Limbah B3 Dalam Mengelola Limbah B3. *Tanjungpura Law*

- Journal*, 6(1), 78. <https://doi.org/10.26418/Tlj.V6i1.47471>
- Pramesti, T. (2023). *Penurunan TSS, COD, Dan Total Nitrogen Air Lindi Dengan Constructed Wetland Menggunakan Melati Air (Echinodorus Palaefolius) Removal TSS, COD, And Total Nitrogen Leachate With Constructed Wetland*. 5(2), 189–195.
- Pramitasari, N., Prihastya Ningrum, D., & Dhokhikah, Y. (2022). Efektivitas Penyisihan Kadar BOD Limbah Cair Pengolahan Ikan Menggunakan Tanaman Melati Air (Echinodorus Palaefolius) Dengan Sistem SSFCWS. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan*, 7(1), 1–8. <https://doi.org/10.33084/Mitl.V7i1.3140>
- Pratiwi, I., & Indah Agustiorini. (2023). Penurunan Nilai Ph, Cod, Tds, Tss Pada Air Sungai Menggunakan Limbah Kulit Jagung Melalui Adsorben. *Jurnal Redoks*, 8(1), 55–62. <https://doi.org/10.31851/Redoks.V8i1.10830>
- 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>
- Puspitasari, R. F., Prasetya, A., & Rahayuningsih, E. (2019). Penurunan Logam Hg Dalam Air Menggunakan Sistem Sub-Surface Flow Constructed Wetland: Studi Efektivitas. *Jurnal Rekayasa Proses*, 13(1), 41. <https://doi.org/10.22146/Jrekpros.39339>
- Putra, I. Wayan Eka Parama, & Purnama, I. Gede Herry. (2021). *Studi Pengolahan Limbah Cair Domestik Dengan Biofilter Media Ijuk*. 8(2), 360–371.
- Rahayu, D. R., & Mangkoedihardjo, S. (2022). Kajian Bioaugmentasi Untuk Menurunkan Konsentrasi Logam Berat Di Wilayah Perairan Menggunakan Bakteri (Studi Kasus: Pencemaran Merkuri Di Sungai Krueng Sabee, Aceh Jaya). *Jurnal Teknik ITS*, 11(1). <https://doi.org/10.12962/J23373539.V11i1.82791>
- Rathi, B. S., & Kumar, P. S. (2021). Application Of Adsorption Process For Effective Removal Of Emerging Contaminants From Water And Wastewater. *Environmental Pollution*, 280, 116995. <https://doi.org/10.1016/J.Envpol.2021.116995>

- Riyanti, A., Kasman, M., & Riwan, M. (2019). Efektivitas Penurunan Chemical Oxygen Demand (COD) Dan Ph Limbah Cair Industri Tahu Dengan Tumbuhan Melati Air Melalui Sistem Sub-Surface Flow Wetland. *Jurnal Daur Lingkungan*, 2(1), 16. <https://doi.org/10.33087/Daurling.V2i1.19>
- Sabreena, Hassan, S., Bhat, S. A., Kumar, V., Ganai, B. A., & Ameen, F. (2022). Phytoremediation Of Heavy Metals: An Indispensable Contrivance In Green Remediation Technology. *Plants*, 11(9), 1–28. <https://doi.org/10.3390/Plants11091255>
- Sari, S. V. (2020). Pengaplikasian Kayu Apu (*Pistia Stratiotes* L) Dalam Menurunkan Kadar BOD, COD Dan TSS Pada Limbah Cair Laboratorium Di RSUD Besuki Kabupaten Situbondo. *Jurnal Keperawatan Profesional*, 8(1), 26–39. <https://doi.org/10.33650/Jkp.V8i1.1019>
- Sari, Y. S. (2019). Mengolah COD Pada Limbah Laboratorium. *Jurnal Komunitas : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 22–31. <https://doi.org/10.31334/Jks.V2i1.289>
- Sitasari, A. N., & Khoironi, A. (2021). Evaluasi Efektivitas Metode Dan Media Filtrasi Pada Pengolahan Air Limbah Tahu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(3), 565–575. <https://doi.org/10.14710/Jil.19.3.565-575>
- 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>
- Sulistiyanti, D., Antoniker, A., & Nasrokhah, N. (2018). Penerapan Metode Filtrasi Dan Adsorpsi Pada Pengolahan Limbah Laboratorium. *Educhemia (Jurnal Kimia Dan Pendidikan)*, 3(2), 147.