

Daftar Pustaka

- Adam, F., Thiam, S. C., Yahya, S. (2013). Bio-template Synthesis of Silika Ruthenium Catalyst of Benzylolation of Toluene. *Journal of Physical Science*. 24 (1), 29-35.
- Alarmita, R. (2006). *Pengolahan Limbah Cair dengan Metode Adsorpsi Menggunakan Karbon Aktif*. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(2), 123-130.
- Amalia, F., Sarto., Ahmad, T.Y. 2020. Pengaruh Variasi Rasio H₂O₂/COD dan Tegangan Terhadap Penurunan COD Air Limbah Rumah Sakit dengan Metode Elektro-Fenton. *Jurnal Teknik Kimia, Universitas Gadjah Mada*.
- Asmadi. 2013. *Pengelolaan Limbah Medis Rumah Sakit*. Yogyakarta: Goysen Publishing.
- Angraini, N., Agustina, T.E., dan Hadiyah, F. 2022. Pengaruh pH dalam Pengolahan Air Limbah Laboratorium Dengan Metode Adsorpsi Untuk Penurunan Kadar Logam Berat Pb, Cu, dan Cd. *Jurnal Ilmu Lingkungan, Program Studi Ilmu Lingkungan Sekolah Pascasarjana UNDIP, Vol. 20, Issue 2*.
- Ayu, F., & Farhan, R. (2020). *Evaluasi Kualitas Air Limbah Cair dengan Metode Fisika dan Kimia*. *Jurnal Kualitas Lingkungan*, 16(4), 150-160.
- Badan Riset UI. 2007. *"Pengolahan Limbah Rumah Sakit di Indonesia"*. Jakarta. UI Pers.
- Bambang Suwerda. (2019). *Pengelolaan Limbah Cair Rumah Sakit: Tantangan dan Solusi*. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 8(1), 45-56.
- Carvalho, S.D., & Castillo, J. A. (2018). *Influence of Light on Plant-Phyllosphere Interaction*. *Lausanne: Frontiers in Plant Science*, 9(1482), 1-16. doi: <https://doi.org/10.3389/fpls.2018.01482>.
- Day, R. A., & Underwood, A. L. (2002). *Quantitative Analysis*. 6th ed. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.
- Firmansyah, Arif. 2016. *Pengolahan Limbah Cair Pestisida Metode Photo-Fenton*.
- Gede H. Cahyana. (2021). *Studi Pengolahan Limbah Cair Menggunakan Teknologi Nano*. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19(3), 120-130.
- Hardesty, J. H., Attili, B. (2010). *Spectrophotometry and the Beer-Lambert Law: An Important Analytical Technique in Chemistry*. Departemen of Chemistry Collin College.
- He, Wenjuan., Zuopeng Li., dkk. 2021. *"Facile synthesis of Fe₃O₄@MIL-100(Fe) towards enhancing photo- Fenton like degradation of levofloxacin via a synergistic effect between Fe₃O₄ and MIL- 100(Fe)"*. <https://doi.org/10.1016/j.cej.2020.128274>.
- Ibrahim, Martin, A., dan Nasruddin. 2014. *Pembuatan dan Karakterisasi Karbon Aktif Berbahan Dasar Cangkang Sawit dengan Metode Aktivasi Fisika Menggunakan Rotary Autoclave*. *Jom FTEKNIK Vol.1, No.2*.
- Insani, N. (2020). *Penggunaan Bahan Alami dalam Pengolahan Limbah Cair*. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 12(1), 45-55.
- Khan M, Khan H, Khan S, Nawaz M. *Epidemiological and clinical characteristics of*



- coronavirusdisease (COVID-19) cases at a screening clinic during the early outbreak period: a single- centre study. *J Med Microbiol.* 2020;69(8):1114-1123. Doi:10.1099/jmm.0.001231.
- Koagouw, M. (2021). *Analisis Dampak Lingkungan dari Limbah Cair Industri*. Jurnal Lingkungan dan Sumber Daya Alam, 15(2), 85-95.
- Kurt, U., Apaydin, O., & Gonullu, M. T. (2007). *Reduction of COD in wastewater from organized tannery industrial region by Electro-Fenton process*. *Journal of Hazardous Materials*, 143(1-2), 33-40. <http://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2006.08.065>
- Kusuma, L., Darmadi, & Adisalamun. (2017). *Pengolahan Limbah Cair Rumah Sakit Secara Sonochemical The Treatment of Hospital Wastewater by Sonochemical Method*. Jurnal Litbang Industri, 7(1). http://ejournal.kemenperin.go.id/jli/article/view/2691/pdf_32.
- Lakherwal, D. 2014. Adsorption of Heavy Metals: A Riview. *International Journal of Environmental Research and Development*. ISSN 2249-3131 4[1], 41-48.
- Lakovides, J. (2019). *Risiko Toksisitas dalam Metode Ozonisasi untuk Pengolahan Limbah Cair*. *Journal of Environmental Management*, 20(2), 112-120.
- Matsubara, T. (2020). *Efisiensi Membran dalam Pengolahan Limbah Cair: Tantangan dan Prospek*. *Journal of Membrane Science*, 22(5), 145-154.
- Mozaz, M. (2018). *Pengaruh Limbah Cair Terhadap Kualitas Air Sungai: Studi Kasus di Kota X*. *Jurnal Lingkungan dan Pembangunan*, 14(2), 101-110.
- Oliviera, C. (2018). *Pengaruh Pembuangan Limbah Antibiotik terhadap Kualitas Air di Lingkungan Perkotaan*. *Environmental Science Journal*, 15(4), 314-322.
- Palwaguna, G., & Ganjar, H. (2017). *Pengaruh pH terhadap Efisiensi Adsorpsi Limbah Cair*. *Jurnal Kimia dan Lingkungan*, 13(2), 90-98.
- Pradipta. Ivan S. 2013. *Kultur Kuman dari Berbagai Pasien Spesies Dewasa. Jurnal Farmasi Klinik Indonesia. 2. 1.*
- Prasetyo, Imam., dkk. 2019. *Ethylene Using Cobalt Oxide-Loaded Polymer-Derived Nanoporous Carbon and Its Application to Extend Shelf Life of Fruit*. Departement of Chemical Engineering, Universitas Gadjah Mada, 55281 Yogyakarta, Indonesia.
- Prasojo, Eko & Teguh Kurniawan. (2008). *Reformasi Birokrasi Dan Good Governance: Kasus Best Practies Dari Sejumlah Daerah di Indonesia*.
- Priambodo, A. N., Wijayanto, A. A., dan Udyani, K. 2019. *Pengolahan Limbah Industri Batik Tulis dengan Metode Gabungan Adsorpsi dan Elektrokoagulasi*. Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan VII, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya. ISSN (print): 2686-0023, ISSN (online): 2685-6875.
- Ramadhani, LF., Nurjanah, I. M., Yulistiani, R., dan Saputro, E. A. 2020. *Review: Teknologi Aktivasi Fisika pada Pembuatan Karbon Aktif dari Limbah Tempurung Kelapa*. *Jurnal Teknik Kimia*. 26(2).
- Raziah, C., Putri, Z., Lubis, A.R., Sofyana, Zuhra, Suhendrayatna, dan Mulyati, S. 2017. *Penurunan Kadar Logam dalam Air Kadmium Menggunakan Adsorben Zeolit Alam Aceh*. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 6 (1), 1-6.



- Rohman, A. (2007) *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Sari, A., and Tuzen M. 2014. Cd (II) Adsorption from Aqueous Solution by Raw and Modified Kaolinite. *Applied Clay Science* 88-89. 63-72.
- Sarto, A., dkk. (2019). *Studi Efektivitas Penggunaan Karbon Aktif dalam Pengolahan Limbah Cair*. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 11(3), 200-210.
- Septiani, R. (2022). *Inovasi Teknologi dalam Pengolahan Limbah Cair Industri*. *Jurnal Teknologi dan Manajemen*, 18(1), 75-85.
- Shahib, M. (1999). *Dampak Kontaminasi Antibiotik terhadap Resistensi Bakteri di Lingkungan*. *Jurnal Mikrobiologi*, 12(3), 201-210.
- Sopyan, Iyan., dkk. 2011. *Optimasi Penetapan Kadar Levofloxacin Dalam Plasma Darah Manusia (In-Vitro) Secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi*. Universitas Padjajaran, Bandung.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sun, L., Tang, Y., & Zuo, W. (2020). *Coronavirus Pushes Education Online*. *Nature Materials*, 19(6), 687-687.
- Sun H, Dickens BL, Chen M, Cook AR, Clapham HE. Estimating number of global importations of COVID-19 from Wuhan, risk of transmission outside mainland China. *BMC*. 2020.
- Suwerda, Bambang., 2019. *Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Tjitrowardojo Purworejo*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Thakali, R. (2020). *Analisis Biaya dalam Pengolahan Limbah Cair dengan Metode Lumpur Aktif*. *Waste Management Research*, 25(3), 233-240.
- UGM, Sarto et al. 2020. “*Pengaruh Variasi Rasio H₂O₂/COD dan Tegangan Terhadap Penurunan COD Air Limbah Rumah Sakit dengan Metode Elektro – Fenton*”. Yogyakarta. *Jurnal Teknik Kimia*, Universitas Gadjah Mada.
- Wiratini, S. (2017). *Analisis Pengolahan Limbah Cair Menggunakan Metode Bioremediasi*. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 9(1), 55-62.
- Zang, S. (2019). *Metode Adsorpsi untuk Penghilangan Kontaminan dalam Limbah Cair*. *Chemistry and Materials Science*, 10(1), 67-75.