

DAFTAR PUSTAKA

- Aib, H., Czegeny, I., Benhizia, R., & Czédli, H. M. (2024). Evaluating the efficiency of wastewater treatment plants in the northern Hungarian plains using physicochemical and microbiological parameters. *Water*, 16(24), 3590.
- Cahyani, A. A. (2020). Evaluasi Efisiensi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah Lik Magetan Ditinjau Dari Parameter Bod, Cod Dan Tss Tahun 2020 (Doctoral Dissertation, Poltekkes Kemenkes Surabaya).
- Fajriaty, R., Asra, R., & Gusti, D. R. (2025). Pengaruh Waktu Tinggal terhadap Efisiensi Penurunan Parameter pH, BOD, COD dan TSS dan Amoniak pada Air Limbah Domestik Menggunakan Tanaman Melati Air (*Limnocharis flava*). *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 25(2), 1131-1137.
- FIKRIANTI, D. (2016). *ANALISIS KUALITAS SISTEM PENGOLAHAN LIMBAH CAIR RUMAH SAKIT DAN ANALISIS KUALITAS AIR BADAN AIR SERTA KELUHAN KESEHATAN PEKERJA IPAL (Studi Kasus di Rumah Sakit Universitas Airlangga, Surabaya)* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS AIRLANGGA).
- Huda, S., Mardhiyyah, A., Oktavia, I., Umami, R., Amalia, F. (2021). Strategi Penurunan Pencemaran Perairan Akibat Limbah Pabrik dengan Pembuatan Resirkulasi Air Sistem Biofilter Anaerob-Aerob. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal Ke-9 Tahun 2021, 338-347.
- Kasih, B. C., Romadon, S., & Rosariawari, F. (2023). Analisis Evaluasi Kinerja Dan Proses Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Rumah Sakit. *Eng. J. ITATS*.
- Khansa, H. A., & Herumurti, W. (2020). *Perencanaan Tipikal Unit Pengolahan Skala Kecil Lumpur IPAL Domestik Kabupaten Gresik* (Doctoral dissertation, Sepuluh Nopember Institute of Technology).
- Kurniajati, S., Yusiana, M. A., & Utami, I. L. (2023). Literatur Review: Analisis Kualitas Air Limbah Rumah Sakit Menggunakan Indikator Baku Mutu BOD, COD, TSS. *Jurnal Penelitian Keperawatan*, 9(2), 243-251.

- Kusuma, J. D., & Fasya, A. H. Z. (2025). Analysis of hospital liquid waste management system (case study of Rumah Sakit Mata Masyarakat Jawa Timur). *Environmental and Toxicology Management*, 5(1), 9-16.
- Majumder, A., Gupta, A. K., Ghosal, P. S., & Varma, M. (2021). A review on hospital wastewater treatment: A special emphasis on occurrence and removal of pharmaceutically active compounds, resistant microorganisms, and SARS-CoV-2. *Journal of environmental chemical engineering*, 9(2), 104812.
- Mallongi, R. B. A. (2018). Studi Karakteristik Dan Kualitas BOD Dan COD Limbah Cair Rumah Sakit Umum Daerah Lanto DG. Pasewang Kabupaten Jeneponto. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan*, 1(1).
- Mažeikienė, A., & Šarko, J. (2023). Additional treatment of nitrogen and phosphorus using natural materials in small-scale domestic wastewater treatment unit. *Water*, 15(14), 2607.
- Mujaddidi, M. A. M. S., Utama, T. T., & Pribadi, A. (2024). Evaluasi Operasional dan Pemeliharaan Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri Kimia PT. XYZ. *Jurnal Serambi Engineering*, 9(4).
- Nugraha, A. (2024). *ANALISIS EFISIENSI INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) DI RUMAH SAKIT X* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS BAKRIE).
- Prihatino, S. G., Yuliani, E., & Haribowo, R. (2022). Studi evaluasi instalasi pengolahan air limbah pada rumah sakit umum daerah Dr. Haryoto Kabupaten Lumajang. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 2(2), 156-165.
- Putra, H. S. C., Said, F. M., & Abd Rashid, N. O. R. H. A. S. H. I. M. A. (2025). *Effectiveness And Optimization Of Hospital Wastewater Treatment Plants (Wwtps): A Literature Review. Tpm–Testing, Psychometrics, Methodology In Applied Psychology*, 32(3), 111-115.
- Rachman, R. M., Pidun, P., & Talanipa, R. (2025). Evaluation of Wastewater Treatment Installations at Kendari City Hospital. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 23(5), 1441-1447.

- Ramadani, R., Samsunar, S., & Utami, M. (2021). Analisis suhu, derajat keasaman (pH), chemical oxygen demand (COD), dan biological oxygen demand (BOD) dalam air limbah domestik di dinas lingkungan hidup Sukoharjo. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 12-22.
- Ramírez-Coronel, A. A., Mohammadi, M. J., Majdi, H. S., Zabibah, R. S., Taherian, M., Prasetio, D. B., ... & Sarkohaki, S. (2024). Hospital wastewater treatment methods and its impact on human health and environments. *Reviews on Environmental Health*, 39(3), 423-434.
- Rhomadhoni, M. N., & Ayu, F. (2019). Evaluasi Hasil Pengolahan Limbah Cair pada Instalasi Pengolahan Limbah Cair Salah Satu Rumah Sakit Swasta di Kota Surabaya. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 11(2), 24-29.
- Soetopo, R. S., Purwati, S., & Setiawan, Y. (2011). Efektivitas proses kontinyu digestasi anaerobik dua tahap pada pengolahan lumpur biologi industri kertas. *Indonesian Journal of Industrial Research*, 5(2), 72699.
- Sulistiyawati, I. (2019). Kuantitas total bakteri coliform pada instalasi pengolahan limbah cair medis laboratorium klinik. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 19(3), 675-677.
- Susmanto, P., Yandriani, Y., Dila, A. P., & Pratiwi, D. R. (2020). Pengolahan zat warna direk limbah cair industri jumputan menggunakan karbon aktif limbah tempurung kelapa pada kolom adsorpsi. *JRST (Jurnal Riset Sains dan Teknologi)*, 4(2), 77-87.
- Tristiana, D. S., & Sugito, S. (2016). Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Dengan Biofilter. *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA*, 14(2), 1-11.
- Udianto, F., Koesmantoro, H., & Poerwati, S. (2025). Effectiveness of Wastewater Treatment Plant in Reducing PO₄ and NH₃-N Pollutants at Tk. III Brawijaya Hospital Surabaya. *Jurnal Hygiene Sanitasi*, 5(1), 23-28.
- Utami, A. R., & Mahmudah, L. (2018). Penurunan kadar fosfat dalam limbah rumah sakit dengan menggunakan reaktor fitobiofilm. *J. Teknol. Proses dan Inov. Ind*, 3(1), 17-22.