

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, S. R. (2023). *Pembuatan Alat Ukur Debit Air*. *Jurnal Teknik Energi*, 11(2), 7–12. <https://doi.org/10.35313/energi.v11i2.3898>
- Azizah, W. A., Ramdhan, M. S., & Jannah, W. (2024). *Analisis Efektivitas Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal dengan Biofilter Anaerobik*. *Indonesian Journal of Engineering (IJE)*, 4(1), 1–10.
- Candra, E., Permatasari, R., & Kurniati, L. (2023). *Studi Kelayakan Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal) Domestik Kawasan Bendung Kota Palembang*. *Jurnal Teknik Sipil LATERAL*, 1(1), 26–36. <https://doi.org/10.52333/lateral.v1i1.133>
- Diah, E. F. (2021). *Analisis Kualitas Air Tanah Terhadap Keberadaan IPAL Komunal dengan Metode Inverse Distance Waighting (IDW) di Kecamatan Ngaglik, Yogyakarta*.
- Fadila, S. I., Yuniarti, E., & Yumna, H. (2023). *Uji Bakteri Escherichia coli dan Coliform dengan Metode MPM (Most Probable Number) pada Uji Kualitas Air Minum*. 725–731.
- Fajriati, I. F. S., Prayogo, T. B., & Haribowo, R. (2023). *Evaluasi dan peningkatan kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) komunal di Kabupaten Banjarbaru*. *Jernih: Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa*, 6(1). <https://doi.org/10.20527/jernih.v6i1.2039>
- Fitriani, N. (2019). *Menilik efektivitas jamur dalam mengurangi polutan air limbah domestik*. *Universitas Airlangga Official Website*. <https://unair.ac.id/menilik-efektivitas-jamur-dalam-mengurangi-polutan-air-limbah-domestik/>
- Isnin Fajriati Septiana, Tri Budi Prayogo, & Riyanto Haribowo. (2024). *Studi Evaluasi Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal di RW 5 Kelurahan Tunggulwulung, Kecamatan Lowokwaru, Kota Malang*. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 4(1), 1096–1108. <https://doi.org/10.21776/ub.jtresda.2024.004.01.092>
- Kadir, M. I. (2022). *Pengelolaan Air Limbah Domestik di Kabupaten Boalemo Provinsi Gorontalo*. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(2), 9401.
- Khaq, F. A., & Slamet, A. (2017). *Perencanaan Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik di Kecamatan Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo*. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i2.24661>
- Kurnianingtyas, E., Prasetya, A., & Yuliansyah, A. T. (2022). *Kajian kinerja Sistem IPAL komunal*. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan*, 5(1).
- Limbah Asia. (2020). *Pengolahan limbah cair secara biologis dengan menggunakan mikroorganisme*. <https://www.limbahasia.com/1351/pengolahan-limbah-cair-secara-biologis->

[dengan-menggunakan-mikroorganisme.html](#)

- Lumunon, E. I., Riogilang, H., & Supit, C. J. (2021). *Evaluasi kinerja instalasi pengolahan air limbah komunal Kiniar di Kota Tondano*. TEKNO, 19(77).
- Marendra, F., Saputri, D., Prasetya, A., & Yuliansyah, A. T. (2021). (Jurnal Teknik dan Sains) *Enviromental Review Pengelolaan IPAL Terpadu pada Wilayah Penyangga Urban: Studi Kasus Kabupaten Sleman*. 5(2).
- Mulyadi, M. (2023). *Efektivitas instalasi pengolahan air limbah dalam menurunkan parameter pH, BOD, COD, TSS dan PO₄ di Rumah Sakit Islam Faisal Makassar*. Global Health Science, (?).
- Narulitta, A. A., Sutopo, M. N., & Khumaira, A. (2023). *Perhitungan Bakteri Coliform pada limbah cair Outlet dan Inlet untuk mengetahui pengaruh pengolahan limbah cair terhadap pencemaran lingkungan. Prosiding Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat, 1*, 48–55. file:///Users/faridakartini/Downloads/4855+Aulia+Andhara+Narulitta,+Mien g+Nova+Sutopo,+Annisa+Khumaira (1).pdf
- Nasrullah, Z., & Rahmayanti, A. (2024). *Kerja Praktek Teknik Lingkungan Eksploitasi Efektivitas Pengolahan Air Limbah Domestik: Pendekatan Teknologi Ramah Lingkungan*. Kerja Praktek Lingkungan, 1(1), 37.
- Pratiwi, I. N. (2019). *Evaluasi kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) komunal Di Dusun Sukunan*. 1–101.
- Prayogo, A. L., Widyastuti, M., & Pitoyo, A. J. (2025). *Kajian Efektivitas IPAL Komunal terhadap Kualitas Lingkungan Perairan Sungai Winongo di Kabupaten Sleman [Tesis, Universitas Gadjah Mada]*. UGM Repository.
- Putri, N. M., & Hardiansyah, F. (2022). *Efektivitas Penerapan Teknologi Pada IPAL Komunal Ditinjau Dari Parameter BOD, COD, dan TSS*. Jurnal Teknik Pengairan, 13(2), 183–194. <https://doi.org/10.21776/ub.pengairan.2022.013.02.05>
- Quraini, N., Busyairi, M., & Adnan, F. (2022). *Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal Berbasis Masyarakat Kelurahan Masjid Samarinda Seberang*. Jurnal Teknologi Lingkungan UNMUL, 6(1), 1–11.
- Rahmat, F. R. D. (2023). *Perencanaan IPAL Biofilter Anaerob-Aerob di Puskesmas Way Halim Kota Bandar Lampung*. Ruwa Jurai: Jurnal Kesehatan Lingkungan, 15(3), xx–xx.
- Saputri, D., Marendra, F., Yuliansyah, A. T., & Prasetya, I. A. A. P. (2021). *Evaluasi Aspek Teknis dan Lingkungan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal di Kabupaten Sleman Yogyakarta*. Jurnal Rekayasa Proses, 15(1), 71. <https://doi.org/10.22146/jrekpros.65833>
- Sitepu, B. N. R. (2024). *Analisis Dampak Limbah Domestik Rumah Tangga*

Terhadap Pencemaran Lingkungan Di Tanjungbalai Sumatera Utara. JK: Jurnal Kesehatan, 2(2), 112.

Triastuti, Jajuk, H., Ibnu, R., Badaria, S. R. C., Iswahyudi, M. MT. S., Lia, D., Junairiah, M. S., & Rd. Indah, N. NNPS. (2023). *Ekologi dan Pencemaran Lingkungan. Yayasan Kita Menulis*. ISBN: 978-623-342-709-8.

Tunggu Jama, J., & Suryo Pambudi, Y. (2023). *Evaluasi Proses Pengolahan Air Limbah Domestik Di Ipal Semanggi Kota Surakarta. Journal of Civil Engineering and Infrastructure Technology*, 2(1), 54–60. <https://doi.org/10.36728/jceit.v2i1.2668>

Wahyudi, A. (2022). *Mengenal Lebih Jauh tentang IPAL (Instalasi Pengolahan Air Limbah) Komunal di Kabupaten Lampung Timur: Seminar Nasional Insinyur Profesional (SNIP)*, 2(1). <https://doi.org/10.23960/snip.v2i1.27>