

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, R. (2018). Pemantauan Jumlah Bakteri Coliform Di Perairan Sungai Provinsi Lampung. *Majalah Teknologi Agro Industri*, 10, 1–6.
- Afandi, Y. V., Sunoko, H. R., & Kismartini. (2013). Pengelolaan Air Limbah Domestik Komunal Berbasis Masyarakat di Kota Probolinggo. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 97–102.
- Alang, H. (2015). Deteksi Coliform Air PDAM di Beberapa Kecamatan Kota Makassar. *Prosiding Seminar Nasional Mikrobiologi Kesehatan dan Lingkungan*.
- Almufid, & Permadi, R. (2020). Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Studi Kasus Proyek IPAL Pt. Sumber Masanda Jaya di Kabupaten Brebes Provinsi Jawa Tengah Kapasitas 250 M<sup>2</sup> / Hari. *Jurnal Teknik: Universitas Muhammadiyah Tangerang*, 9, 92–100.
- Aly, S. H., Hustim, M., & Palangda, D. (2015). Evaluasi Sistem Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal Berbasis Masyarakat di Kecamatan Tallo Kotamadya Makassar. *Hasanuddin University Repository*, 1–12.
- Amri, K., & Wesen, P. (2015). Pengolahan Air Limbah Domestik Menggunakan Biofilter Anaerob Bermedia Plastik (bioball). *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 7, 55–65.
- Arief, L. M. (2016). *Pengolahan Limbah Industri* (1 ed.). Andi.
- Askari, H. (2015). *Perkembangan Pengolahan Air Limbah*. 1–10.
- Asmadi, & Suharno. (2012). *Dasar-Dasar Teknologi Pengolahan Air Limbah*. Gosityen Publishing.
- Aswan, M., Darlian, L., & Yanti, N. A. (2017). *Analisis Bakteri Koliform dan Patogen Depot Air Minum Kecamatan Mandonga Kota Kendari*. 3–8.
- Azuwandri. (2022). Analisis Pelaksanaan Program Sanitasi Berbasis Masyarakat terhadap Pemberdayaan Masyarakat di Kelurahan Bajak Kecamatan Teluk Segara Kota Bengkulu. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 10 (1), 316–333. <https://doi.org/10.37676/ekombis.v10i1>

- Cahyani, A. N. (2021). *Analisis Bakteri Dominan pada Instalasi Pengolahan Air Limbah Komunal dengan Tingkat Resiko Sangat Tinggi di Kabupaten Sleman*. Universitas Islam Indonesia.
- Dinata, A. (2018). *Kesehatan Lingkungan*. Nuha Medika.
- Habibah, U. (2016). *Analisis Cemaran Bakteri Coliform dan Identifikasi Escherichia coli pada Air Minum Isi Ulang (AMIU) Depot di Kelurahan Pondok Cabe Ilir Kota Tangerang Selatan Tahun 2016*. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Hafsan. (2014). *Mikrobiologi Analitik*. Alaudin University Press.
- Iskandar, S., Fransisca, I., Arianto, E., & Ruslan, A. (2016). *Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik—Terpusat Skala Permukiman*.
- Jiwintarum, Y., Agrijanti, & Septiana, B. L. (2017). Most Probable Number (MPN) Coliform Dengan Variasi Volume Media Lactose Broth Single Strength (LBSS) Dan Lactose Broth Double Strength (LBDS). *Jurnal Kesehatan Prima*, 11, 11–17.
- Kholif, M. A. (2020). *Pengelolaan Air Limbah Domestik*. Scopindo Media Pustaka.
- Kumalasari, E., Rhodiana, & Prihandiwati, E. (2018). Analisis Kuantitatif Bakteri Coliform pada Depot Air Minum Isi Ulang Yang Berada di Wilayah Kayutangi Kota Banjarmasin. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 3(1), 134–144.
- Lating, U. S. (2017). *Identifikasi Bakteri Coliform Pada Air Sumur Gali Yang Jaraknya Kurang 10 Meter dari Septictank di Kelurahan Kemaraya Kota Kendari Sulawesi Tenggara*. Politeknik Kesehatan Kendari.
- Lumunon, E. I., Riogilang, H., & Supit, C. J. (2021). *Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah Komunal Kiniar di Kota Tondano. Volume 19 Nomor 77*.
- Muthaz, B. D. A., Karimuna, S. R., & Ardiansyah, R. T. (2017). Studi Kualitas Air Minum di Desa Balo Kecamatan Kabaena Timur Kabupaten Bombana Tahun 2016. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, 2.
- Nda, A. I., Aliyu, H. K., & Dalil, M. (2013). The challenges of domestic wastewater management in Nigeria: A case study of Minna, central Nigeria. *International Journal of Development and Sustainability*, 2, 1169–1182.

- Panambunan, T. N. P., Umboh, J. M. L., & Sumampouw, O. J. (2017). *Efektifitas Instalasi Pengolahan Air Limbah Komunal Domestik Berdasarkan Parameter Kimia dan Bakteri Total Coliform di Kelurahan Malendeng Kota Manado*.
- Permen LHK. (2016). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.68/Menlhk/Setjen/Kum.1/8/2016 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik*.
- Pradika, E. I. (2018). *Teori dan Praktik Perhitungan Mikroorganisme* (1 ed.). Innosain.
- Pratiwi, E. (2018). *Uji Bakteri E. Coli dan Coliform pada Tangki Septik Komunal Melalui Program Instalasi Pembuangan Akhir Limbah di Desa Sungai Pinang Kecamatan Rambutan Kabupaten Banyuasin dan Sebagai Studi Informasi Kepada Masyarakat*,. FKIP, UMP.
- Ranudi, R. S. E. (2018). *Evaluasi Pengelolaan IPAL Komunal di Kabupaten Sleman*. Universitas Islam Indonesia.
- Said, N. I., & Widayat, W. (2013). *Teknologi Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit dengan Proses Biofilter Anaerob-Aerob* (1 ed.). Pusat Teknologi Lingkungan Deputi Bidang Teknologi Pengembangan Sumber Daya Alam Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi.
- Sari, D. N. V., Sari, P. K., & Ramadhani, D. (2018). Deteksi MPN Coliform Pada Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Pengaron. *akademi analis kesehatan banjar baru*.
- Savitri, M. Z. (2019). *Analisis Bakteri Coliform Sebagai Indikator Pencemaran Perairan pada Instalasi Pengolahan Air Limbah Komunal Pedukuhan di Bantul*. Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sunan Kaljaga.
- Sudarmadji, & Hamdi. (2013). Tangki Septik dan Peresapannya Sebagai Sistem Pembuangan Air Kotor di Permukiman Rumah Tinggal Keluarga. *Jurnal Teknik Sipil*, 9, 134–142.
- Sulistiyawati, I. (2019). Kuantitas Total Bakteri Coliform pada Instalasi Pengolahan Limbah Cair Medis Laboratorium Klinik. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 19(3), 675–677. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v19i3.718>
- Surono, I. S., Sudiby, A., & Wasposito, P. (2016). *Pengantar Keamanan Pangan untuk Industri Pangan*. CV BUDI UTAMA.

- Susanthi, D., Purwanto, Moh. Y. J., & suprihatin. (2018). Evaluasi Pengolahan Air Limbah Domestik dengan IPAL Komunal di Kota Bogor. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19, 229–238.
- Tifany, A. (2019). *Karakterisasi Natural Organic Matter (NOM) pada PDAM Kabupaten Sleman Unit Instalasi Baru Kregan Instalasi Baru, Yogyakarta*. Universitas Islam Indonesia.
- Utami, K. N. W., Sudarno, & Andarani, P. (2016). Fluktuasi Konsentrasi TSS, COD, Nutrient ( $\text{NH}_4^+$ ,  $\text{NO}_3^-$ ,  $\text{NO}_2^-$ ) dan Coliform Sebagai Kajian Kinerja Tiga Tipe Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik di Kota Semarang (Studi Kasus: IPAL MCK Dadapsari, IPAL Shallow Sewerage Banyumanik 2013, IPAL Kombinasi Banyumanik Mix). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5.
- Wibawa, S. C. (2022). *KOTA MALANG DALAM ANGKA, Malang Municipality in Figures 2022*. BPS-Statistics of Malang Municipality.
- Widyaningsih, W., Supriharyono, & Widyorini, N. (2016). Analisis Total Bakteri Coliform di Perairan Muara Kali Wisu Jepara. *Diponegoro Journal Of Maquares*, 5, 157–164.
- Wulandari, P. R. (2014). Perencanaan Pengolahan Air Limbah Sistem Terpusat (studi Kasus di Perumahan PT. Pertamina Unit Pelayanan Iii Plaju – Sumatera Selatan). *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 2.
- Yunita, M. (2012). *Uji Mikrobiologi Bakteri Coliform Pada Air yang tidak memenuhi Kriteria Air Sumur Sehat di Desa Panti Bakti RT.01 dan 02 Muara Gembong Bekasi dengan Metode Most Probable Number*. Universitas Nasional Veteran.