

Daftar Pustaka

Buku :

Creswell, J. W., & Poth, C. N. (2018). *Qualitative inquiry and research design: Choosing among five approaches* (3rd ed.). SAGE Publications.

Ewita, Z. (2011). *Instalasi pengolahan air limbah*. Dalam Seri Sanitasi Lingkungan: Pedoman teknis sistem biofilter anaerob-aerob.

Gravetter, F. J., & Forzano, L. A. B. (2018). *Research methods for the behavioral sciences* (5th ed.). Cengage Learning.

Imam Gunawan. (2013). *Metode penelitian kualitatif*. Remaja Rosdakarya.

Keban, Y. T. (2004). *Enam dimensi strategis administrasi publik: Konsep, teori, dan isu*. Gava Media.

Moleong, L. J. (2017). *Metodologi penelitian kualitatif* (Edisi revisi). PT Remaja Rosdakarya.

Pasolong, H. (2017). *Teori administrasi publik*. Alfabeta.

Rosenbloom, D. H., Kravchuk, R. S., & Clerkin, R. M. (2015). *Public administration: Understanding management, politics, and law in the public sector* (8th ed.). McGraw-Hill Education.

United Nations. (2023). *World urbanization prospects: The 2023 revision*. United Nations Department of Economic and Social Affairs.

Jurnal / Artikel Ilmiah

- Adicita, T., Y., & Suryawan, W. (2024). Kajian instalasi pengolahan air limbah domestik terpusat di Indonesia. *Jurnal Teknik ITS*.
- Aryantie, M. H., & Purwati, S. U. (2021). Analisis kebijakan sistem pengolahan air limbah rumah tangga Kota Depok. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*.
- Bakkara, C. G., dkk. (2022). Pengelolaan air limbah domestik dan dampaknya terhadap waduk penyedia air baku.
- Busyairi, M., dkk. (2020). Efektivitas pengolahan air limbah domestik grey water dengan proses biofilter anaerob dan biofilter aerob. *Jurnal Serambi Engineering*, 5(4), 1306–1312.
- Dani, R. F. R. (2022). Perencanaan IPAL biofilter anaerob-aerob di Puskesmas Way Halim Kota Bandar Lampung. *Ruwa Jurai: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 15(3), 149.
- Hariyani, N. T., & Sarto. (2018). Evaluasi penggunaan biofilter anaerob-aerob untuk meningkatkan kualitas air limbah rumah sakit. *BKM Journal of Community Medicine and Public Health*, 34(5), 199–204.
- Harahap, J., dkk. (2021). A review: Domestic wastewater management system in Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 704.
- Hervi, N., dkk. (2017). Sistem pengelolaan air limbah domestik di kawasan kumuh Kecamatan Karanganyar. *E-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 5(3), 787–797.
- Idrus, Y., dkk. (2022). Perencanaan instalasi pengolahan air limbah domestik dengan metode biofilter anaerob-aerob.

- Indrayani, L. (2018). Pengolahan limbah cair industri batik. *ECOTROPHIC: Jurnal Ilmu Lingkungan*, 12(2), 173.
- Marleni, N. N. N., & Raspati, G. S. (2020). A critical review of wastewater resource recovery implementation in Indonesia.
- Nazar, F., dkk. (2021). Analisis implementasi kebijakan pengendalian pembuangan limbah cair domestik. *Kebijakan dan Pemerintahan*, 15(2), 239–253.
- Ndini, S. A., & Arida, I. N. S. (2019). Pengelolaan air limbah hotel dan pemanfaatannya. *Jurnal Destinasi Pariwisata*, 7(2), 339.
- Qarinur, Q., dkk. (2022). Evaluasi kinerja IPAL dalam pengolahan air limbah domestik.
- Rahmawati, R. (2019). Komponen utama instalasi pengolahan air limbah (IPAL).
- Rarasari, D. M. G., dkk. (2018). Efektivitas pengolahan limbah domestik di IPAL Suwung-Denpasar. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 5(2), 153.
- Rini, R., & Nindhita, N. (2022). Observasi dalam penelitian kualitatif pengelolaan limbah domestik.
- Rosadi, S. N. S., dkk. (2021). Pemanfaatan air bekas cuci piring sebagai pengganti air bersih. *Simposium Nasional RAPI*, 263–267.
- Sari, D. O., Cikusin, Y., & Putra, L. R. (2025). Evaluasi kebijakan pengelolaan air limbah domestik lokal di Kota Malang. *Jurnal Respon Publik*.
- Sari, Y., & Yuniarto. (2017). Desain instalasi pengolahan air limbah domestik.

- Sastrawijaya, I. G. A., dkk. (2022). Instalasi pengolahan air limbah domestik terpusat skala permukiman.
- Satmoko Yudo, S., dkk. (2014). Definisi dan karakteristik air limbah domestik.
- Satmoko Yudo, S., dkk. (2018). Dampak pertumbuhan penduduk terhadap volume air limbah domestik.
- Surianti, S., dkk. (2021). Pola pembuangan air limbah domestik masyarakat Kota Batam.
- Susanto, S., & Pratiwi, P. (2023). Ketidapahaman masyarakat tentang dampak limbah domestik terhadap kesehatan.
- Suwargana, N. (2020). Pencemaran air oleh limbah domestik dan industri di Indonesia.
- Tan, W., dkk. (2020). Emerging views on municipal domestic waste treatment. *Journal of Cleaner Production*, 258.
- Taweesan, T., dkk. (2023). *Domestic wastewater management-based approaches to sustainable development goal. Environmental and Sustainability Indicators.* Jurnal Ilmu Lingkungan
- Yuniarti, D. P., dkk. (2019). Pengaruh proses aerasi terhadap pengolahan limbah cair.
- Muhammad Sonny Abfertiawan, M. S., dkk. (2019). Standar septic tank SNI 2398:2017 dan risiko pencemaran air tanah. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17
- Gurdani Yogisutanti, G., dkk. (2018). Pengelolaan air limbah domestik untuk lingkungan sehat dan berkelanjutan. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat UBJ*, 1(2), 116–124.

Cynthia Tendeaan, C., dkk. (2014). Keterbatasan infrastruktur dan kesadaran masyarakat dalam pengelolaan air limbah domestik.

Peraturan Perundang-undangan & Standar

Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 68 Tahun 2016 tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 5 Tahun 2021 tentang Tata Cara Penerbitan Persetujuan Teknis dan Surat Kelayakan Operasional.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 11 Tahun 2025 tentang Pengelolaan Air Limbah Domestik.

SNI 03-7065-2005. Tata cara perencanaan sistem plambing.

Dokumen

Badan Pengusahaan Batam. (2023). *Laporan pengelolaan air limbah domestik Kota Batam*.

Badan Pengusahaan Batam. (2024). *SPAM BP Batam 2024*.

Badan Pusat Statistik. (2024). *Statistik Indonesia 2024*.

Batam News. (2022). Keterlambatan proyek IPAL Batam dan implikasi finansialnya.

DLH Kota Batam. (2024). *Laporan kualitas air waduk dan status pencemaran tinggi dari limbah domestik*.

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2023). *Laporan pemantauan kualitas air sungai Indonesia*.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2023). Data akses sistem pengolahan air limbah domestik Indonesia.

Kompas. (2023). Data BABS di Batam: 10.639 keluarga masih buang air besar sembarangan.

Mediacentre Batam. (2024). Pertumbuhan ekonomi Kota Batam.

Project Completion Report. (2025). *Peta IPAL Kota Batam*. BP Batam.