

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrilia, I.P. (2023). *Pengolahan Limbah Cair Rumah Pemotongan Ayam Dengan Kombinasi Metode Aerasi Terdifusi Dan Biosand Filter*. Tugas akhir. Banda Aceh: Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Alfasyimi, M. (2022). *Pengolahan Limbah Cair Organik Rumah Pemotongan Ayam (RPA) Dengan Metode Fitoremediasi Dengan Tumbuhan Kiambang (Pistia Stratiotes L.)*.
- Anandita, S. H. (2020). *Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) pada Rumah Pemotongan Ayam (RPA) Y di Wilayah Sleman, Yogyakarta*. Universitas Islam Indonesia.
- Apriyanti, E. (2018). Efek Sentra Pemotongan Ayam Terhadap Kesehatan Lingkungan Masyarakat Pemukiman. *JGG – Jurnal Green Growth dan Manajemen Lingkungan*, 7(1), 35–50.
- Badan Standardisasi Nasional. (2016). *SNI 99002:2016 – Pemotongan Halal Pada Unggas*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2022). *Rumah Potong Hewan Unggas (SNI 6160:2022)*. Jakarta: BSN.
- Cahyani, N.A. & Rachmanto, T.A. (2023). Optimalisasi Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Kegiatan Industri Rumah Potong Ayam (RPA) PT X di Daerah Jombang. *Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro dan Informatika*, 3(1), 204–216. <https://doi.org/10.55606/jtmei.v3i1.3280>
- Damuk, Y. F., Sudiro, & Dwiratna, C. (2022). Pengolahan Limbah Cair Rumah Potong Ayam Dengan Metode Free Water Surface Menggunakan Kayu Apu (Pistia Stratiotes L.) sebagai media fitoremediasi. *Jurnal Enviro*.
- Fathoni, F. M., Pudjowati, U. R., & Sutikno. (2023). *Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Domestik Komunal di Dusun Sidomulyo Babakbawo Kabupaten Gresik*.
- Handriani. (2021). *Pengolahan Limbah Cair Rumah Pemotongan Ayam Dengan Sistem Trickling Filter*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Hidayat, T., dkk. (2021). Analisis Kandungan Bahan Organik dan TSS dalam Limbah Cair RPA serta Dampaknya terhadap Kadar Oksigen Terlarut. *Jurnal Sumber Daya Alam dan Lingkungan*.
- Metcalf & Eddy. (2014). *Wastewater Engineering: Treatment and Resource Recovery*. 5th edn. New York: McGraw-Hill.

- Nur, A., Ruslinda, Y., Ananda, D. R., & Mardatillah, R. (2025). Efektivitas filtrasi multi-media dalam menyisihkan TSS dan COD dari air bekas wudhu. *Jurnal Teknik Lingkungan*, X(1), 12609–12619. <https://doi.org/10.1234/jtl.2025.001>
- Oryzatin A, F. (2020). *Perencanaan Teknis IPAL Rumah Pemotongan Hewan PT. PAM, Kabupaten Bogor, Jawa Barat Menggunakan Teknologi Tepat Guna*.
- Pemerintah Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta. (2016). *Peraturan Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 7 Tahun 2016 tentang Baku Mutu Air Limbah*. Yogyakarta: Pemerintah Daerah DIY.
- Pratiwi, R. O. (2015). *Studi karakteristik limbah cair dari kegiatan penyamakan kulit di Bantul, D.I. Yogyakarta (Studi kasus PT. X dan PT. Y)*. Skripsi. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Ratnawati, R. & Al Kholif, M. (2018). Aplikasi Media Batu Apung pada Biofilter Anaerobik untuk Pengolahan Limbah Cair Rumah Potong Ayam. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 10(1), 1–14.
- Sabrillah, N., Patricia Nitoy, S., Sanjaya, K., Magdalena, M., Suwahyuni Wahid, R., Departemen Kesehatan Lingkungan, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Tadulako & Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Tengah. (2024). Efektivitas biofilter dalam mereduksi polutan organik pada air limbah di RPA Palu. *Jurnal Promotif Preventif*, 7(2). Available at: <http://journal.unpacti.ac.id/index.php/JPP>
- Sakti, A. J. (2019). Gambaran Instalasi Pengolahan Air Limbah Di PT. So Good Food Pesawaran Lampung. *Ruwa Jurai: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 13(2), 70–72.
- Salamah, U. H., & Rahmanto, T. A. (2022). Efektifitas Media Biofiltrasi Anaerob Untuk Mendegradasi Bahan Organik Pada Limbah Cair Pencucian Ikan. *Enviroous: Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 2(2), 28–34.
- Suciana, I., Utomo, K. P., & Pramadita, S. (2023). Perencanaan instalasi pengolahan air limbah (IPAL) rumah potong ayam PD.X. *Rekayasa Hijau: Jurnal Teknologi Ramah Lingkungan*, 7(1), 37–48. <https://doi.org/10.26760/jrh.V7i1.37-48>
- Suwerda, B., Kasjono, H., Haryanti, S., & Yushananta, P. (2022). Poultry Slaughterhouse Wastewater Treatment Using Combine Anaerobic Filter with Constructed Wetland Methods. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 10(E), 611–617. <https://doi.org/10.3889/oamjms.2022.8741>
- Yulhardatilani. (2024). *Efisiensi Kombinasi Filtrasi, Aerasi, Dan Tanaman Air Dalam Mengurangi Nilai BOD Dan COD Limbah Cair Rumah Potong Ayam*.

Yulianto, A., & Prasetyo, E. (2021). Dampak Pencemaran Limbah Cair RPA Terhadap Kualitas Air Dan Kesehatan Masyarakat. *Jurnal Lingkungan dan Kesehatan*