

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, C. Al, Mahmud, M., & Prihatini, N. S. (2020). Perencanaan Dan Perancangan Bangunan Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik Terpusat Untuk Kawasan ULM Banjarbaru. *Jernih: Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa*, 3(2), 31–46. <https://doi.org/10.20527/jernih.v3i2.596>
- Ariyetti, Anggia, M., & Wijayanti, R. (2020). Analisa Kualitas Air Limbah Tahu Di Kecamatan Nanggalo Kota Padang. *Jurnal Katalisator*, 5(1), 74. <https://doi.org/10.22216/jk.v5i1.4868>
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 3981:2008. Perencanaan Instalasi Saringan Pasir Lambat*.
- Bayu, A., Wahyuningsih, P., & Fajri, R. (2020). Penentuan Nilai BOD Dan COD Sebagai Parameter Pencemaran Air Dan Baku Mutu Air Limbah Di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) Medan. *QUIMICA: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 2(1), 14–22. <https://ejournalunsam.id/index.php/JQ>
- Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Cipta Karya. (1989). *Tata Cara Perencanaan Tangki Septik*. Departemen Pekerjaan Umum.
- Direktorat Jenderal Cipta Karya Departemen Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat. (2018a). *Pedoman Perencanaan Teknik Terinci Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T)* (1st ed.). Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat.
- Direktorat Jenderal Cipta Karya Departemen Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat. (2018b). *Pedoman Perencanaan Teknis Terinci Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T) BUKU B: Perencanaan Sub Sistem Pengolahan Terpusat* (1st ed.). Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat.
- Disyamto, D. A., Elystia, S., & Andesgur, I. (2014). Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Tanaman *Thypha Latifolia* Dengan Proses Fitoremediasi. *JOM FTEKNIK*, 1(2), 68–70.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius.
- Faisal, M., Mulana, F., Alam, P. N., & Daimon, H. (2014). Wastewater

- Characteristics From Tofu Processing Facilities In Banda Aceh. *The Proceedings of The 4th Annual International Conference Syiah Kuala University (AIC Unsyiah)*.
- Harlina, L. (2017). *Uji Kemampuan Saringan Pasir Lambat Gravitasi Kapiler (Grapiler) Terhadap Karakteristik Fisik Kualitas Air Hasil Penyaringan Dengan Berbagai Tinggi Inlet*. Universitas Bengkulu.
- Hidayat, N. (2016). *Bioproses Limbah Cair*. ANDI.
- Ishak, A. A. (2015). *Pengolahan Air Limbah Smelter Tambang Nikel Dengan Saringan Pasir Lambat Untuk Menurunkan Kandungan TSS (Studi Kasus: PT. Cahaya Modern Metal Industri Kecamatan Puriala Kabupaten Konawe)*. Universitas Islam Sultan Agung.
- Jasim, N. A. (2020). The Design For Wastewater Treatment Plant (WWTP) With GPS X Modelling. *Cogent Engineering*, 7(1), 1723782. <https://doi.org/10.1080/23311916.2020.1723782>
- Kaswinarni, F. (2007). *Kajian Teknis Pengolahan Limbah Padat dan Cair Industri Tahu*. Universitas Diponegoro.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah, (2014).
- Kholif, M. Al, Alifia, A. R., Pungut, Sugito, Sutrisno, & Joko. (2020). Kombinasi Teknologi Filtrasi Dan Anaerobik Buffled Reaktor (ABR) Untuk Mengolah Air Limbah Domestik. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 15(2), 19–24. <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/jkmi>
- Kusumadewi, R. Y., & Bagastyo, A. Y. (2016). Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah Kegiatan Peternakan Sapi Perah dan Industri Tahu. *JURNAL TEKNIK ITS*, 5(2), 1–5.
- Manurung, D. T. A. (2019). *Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Pasar Tradisional Padang Bulan Di Kecamatan Medan Baru, Kota Medan*. Universitas Sumatera Utara.
- Maryani, D., Masduqi, A., & Moesriati, A. (2014). Pengaruh Ketebalan Media dan Rate Filtrasi Pada Sand Filter Dalam Menurunkan Kekeruhan dan Total Coliform. *Jurnal Teknik Pomits*, 3(2).
- Metcalf, & Eddy. (2003). *Wastewater Engineering Treatment and Reuse* (4th ed.).

McGraw-Hill Inc.

- Muliatiningsih, M., Romansyah, E., & Karyanik, K. (2018). Pemanfaatan Limbah Bambu Sebagai Bahan Filtrasi Untuk Mengurangi Kandungan Nitrogen Total Dalam Air Buangan Limbah Tahu. *Jurnal Agrotek UMMat*, 5(2), 87–90. <https://doi.org/10.31764/agrotek.v5i2.709>
- Nuraini, E., Fauziah, T., & Lestari, F. (2019). Penentuan Nilai BOD Dan COD Limbah Cair Inlet Laboratorium Pengujian Fisis Politeknik ATK Yogyakarta. *Integrated Lab Journal*, 7(2), 10–15. <https://doi.org/10.5281/zenodo.3490306>
- Nurjanah, S., Zaman, B., & Syakur, A. (2017). Penyisihan BOD Dan COD Limbah Cair Industri Karet Dengan Sistem Biofilter Aerob Dan Plasma Dielectric Barrier Discharge (DBD). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(1). <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/tlingkungan>
- Pamungkas, A. W., & Slamet, A. (2017). Pengolahan Tipikal Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri Tahu di Kota Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i2.24585>
- Prakoso, S. S., & Razif, M. (2018). Perancangan Ulang Sistem Plambing dan Pengolahan Air Limbah Pada Rumah Susun Tanah Merah Kota Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*, 7(1), 49–53.
- Qasim, S. R. (1985). *Wastewater Treatment Plants: Planning Design and Operation*. Holt, Rinehart, and Winston.
- Radi. (2004). *Rancang Bangun dan Konstruksi Mesin Penyaring Bubur Kedelai Tipe Sentrifugal*. Universitas Gajah Mada.
- Ruhmawati, T., Sukandar, D., Karmuni, M., & S, T. R. (2017). Penurunan Kadar Total Suspended Solid (TSS) Air Limbah Pabrik Tahu Dengan Metode Fitoremediasi. *Jurnal Pemukiman*, 12(1), 25–32.
- Sani, E. Y. (2006). *Pengolahan Air Limbah Tahu Menggunakan Reaktor Anaerob Bersekat dan Aerob*. Universitas Diponegoro.
- Sari, A. P., & Yuniarto, A. (2017). Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Industri Agar-agar. *IPTEK Journal of Proceedings Series*, 3(5). <https://doi.org/10.12962/j23546026.y2017i5.3130>
- Sasse, L. (1998). *DEWATS. Decentralised Wastewater Treatment in Developing*

- Countries*. Bremen Overseas Research and Development Association (BORDA).
- Sayow, F., Polii, B. V. J., Tilaar, W., & Augustine, K. D. (2020). Analisis Kandungan Limbah Industri Tahu Dan Tempe Rahayu Di Kelurahan Uner Kecamatan Kawangkoan Kabupaten Minahasa. *Agri-Sosioekonomi*, 16(2), 245–252. <https://doi.org/10.35791/agrsosek.16.2.2020.28758>
- Setiawan, A., Jati, D. R., & Saziati, O. (2021). Penerapan Produksi Bersih Industri Kecil Tahu Di Jalan Parit Pangeran Siantan Pontianak. *Jurnal Rekayasa Lingkungan Tropis*, 4(1), 1–10. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jurlis>
- Simbolon, A. M. (2021). *Sustainable Industry: Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri*. ANDI.
- Siswanto, B. A. P., & Purwanti, I. F. (2016). Perencanaan Anaerobic Baffled Reactor (ABR) Sebagai Instalasi Pengolahan Greywater di Kecamatan Rungkut Kota Surabaya. *Simposium I Jaringan Perguruan Tinggi Untuk Pembangunan Infrastruktur Indonesia*.
- Siswoyo, E., & Hermana, J. (2017). Pengaruh Air Limbah Industri Tahu Terhadap Laju Pertumbuhan Tanaman Bayam Cabut (*Amaranthus Tricolor*). *Jurnal Sains Dan Teknologi Lingkungan*, 9(2), 105–113.
- Tchobanoglous, George, Stensel, H. D., Tsuchihashi, Ryujiro, Burton, & Franklin. (2003). *Wastewater Engineering Treatment and Resource Recovery 4th Edition*. Metcalf & Eddy Mc. Graw Hill Company.
- Tilley, E., Ulrich, L., Luthi, C., Reymond, P., & Zurbrugg, C. (2014). *Compendium of Sanitation Systems and Technology* (2nd revise).