

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar Rusli Ardiansyah. (2022). *Analisis Kinerja Pengolahan Limbah Cair Domestik Dengan Metode Mbbbr*. Hasanudin.
- Alisa, N., Yayok, D., & Purnomo, S. (2020). *Penurunan Kandungan Polutan Pada Air Limbah Industri Tempe Menggunakan Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR)*. In *JURNAL ENVIROUS VOL* (Vol. 1, Issue 1).
- AL Hidayah, H. N. (2018). *Pengolahan Limbah Cair Industri Tempe Untuk Menurunkan Kadar Chemical Oxygen Demand (Cod) Dengan Metode Koagulasi Menggunakan Koagulan Poly Aluminium Chloride (Pac) Dan Aluminium Sulfat* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Indonesia).
- Aniriani, G. W., Putri, M. S. A., & Nengseh, T. (2022). *Efektivitas Penambahan Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR) Terhadap Kualitas Air Limbah di Instalasi Pengolahan Air Limbah Pondok Pesantren Mahasiswa Universitas Islam Lamongan*. *JURNAL ILMIAH SAINS*, 22(1), 67. <https://doi.org/10.35799/jis.v22i1.35562>
- Anisa, S., Darwin, D., & Yasar, M. (2019). *Pengaruh Aplikasi Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR) Untuk Pengolahan Limbah Air Lindi (Leachate) Secara Aerobik Terhadap Kualitas Air*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(3), 125–134. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v4i3.11544>
- Ashari, T. M., & Faryandi, A. (2019). *Kombinasi Fitoremediasi dan Koagulasi - Flokulasi dalam Mendegradasi Polutan pada Limbah Cair Industri Tahu*. *Pusat Penelitian Dan Penerbitan Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1–76.
- Audri, F. . (2024). *pengolahan limbah cair industri menggunakan metode moving bed biofilm reactor (MBBR) bermedia Kaldness dalam penurunan COD Dan BOD* (Vol. 22, Issue 2).
- Azizid Daroini, T., Apri Arisandi Program Studi Ilmu Kelautan, dan, Pertanian, F., Trunojoyo Madura Jl Raya Telang, U., Kamal, K., & Madura, B. (2020). <https://doi.org/10.21107/juvenil.v1i4.9037>
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). *Air dan air limbah – Bagian 3: Cara uji padatan tersuspensi total (Total Suspended Solid, TSS) secara gravimetri*. *Sni 06-6989.3-2004*, 10.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *Metoda Pengambilan Contoh Air Permukaan*. *Republik Indonesia*, 59(2), 19. http://ciptakarya.pu.go.id/plp/upload/peraturan/SNI_-6989-59-2008-_Metoda-Pengambilan-Contoh-Air-Limbah.pdf
- Badan Standarisasi Nasional. (2009). *SNI 6989.72:2009 tentang Cara Uji Kebutuhan Oksigen Biokimia (biochemical Oxygen Demand/BOD)*. *Air Dan Air Limbah-Bagian 72: Cara Uji Kebutuhan Oksigen Biokimia (Biochemical*

Oxygen Demand/ BOD), 1–20.

- Essa, N. (2017). *Aplikasi Sequencing Batch Biofilter Granular Reactor (SBBGR) pada Pengolahan Limbah Cair Rumah Sakit dalam Skala Laboratorium. Tugas Akhir. Departemen Teknik Lingkungan. Fakultas ...* https://repository.its.ac.id/46129/1/3313100083-Undergraduate_Theses.pdf
- Harahap, J., Zuhra, M., Yahya, H., Syafrina Sari Lubis, dan, Studi Teknik Lingkungan, P., Sains dan Teknologi, F., & Ar-Raniry Banda Aceh, U. (2022). *: Journal of Biological Sciences and Applied Biology*, 2(2), 42–51. <https://doi.org/10.22373/kenanga.v2i1>
- Harissa, H., Wandasundari, M., Ilham Maulana, M., & Apriani, I. (2024). *Pengolahan Limbah Cair Industri Tempe Menggunakan Metode Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR) Dan Metode Filtrasi. In Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah* (Vol. 12, Issue 1).
- Izzatul, A. (2025). *Efektivitas Moving Bed Biofilm Reactor (Mbbbr) Dalam Penurunan Kadar Parameter Pada Lindi Di Tempat Pemrosesan Akhir (Tpa) Regional.*
- Meiwinda, E. R. (2022). *Kajian Kualitas Air Sungai Musi Wilayah Pada Segmen Sungai Kecamatan Gandus Dan Kertapati. Journal of Civil Engineering*, 1–6
- Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2014). KepMen LH nomor 5 / 2014. *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2014, 1815, 81.* ditjenpp.kemencumham.go.id/arsip/bn/2014/bn1815-2014.pdf
- National Standardization Agency of Indonesia. (2004). *Water and waste water - Chapter 11: Method of pH by pH meter* (SNI 06-6989.11-2004). *National Standardization Agency of Indonesia*, 1–3.
- Notonegoro, H., & Priyambada, A. (2023). *Evaluasi Mutu Kualitas Air Kolam IPAL Tambak Udang Skala Rakyat Desa Kurau Barat, Kabupaten Bangka Tengah. JURNAL ENGGANO*, 8(2), 172–180. <https://doi.org/10.31186/jenggano.8.2.172-180>
- Nusa idaman said, teguh iman santoso. (2015). *(MBBR) Removal Of Organic Pollutants And Suspended Solids In.*
- Rajagukguk, K. (2020). *Quantum Teknika : Jurnal Teknik Mesin Terapan*, 1(2). <https://doi.org/10.18196/jqt.010210>
- 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. <https://doi.org/10.35791/agrsosek.16.2.2020.28758>
- Slamet, A., Rayhan, D., & Masduqi, A. (2023). *In Jukung Jurnal Teknik Lingkungan* (Vol. 9, Issue 1).

- Sudarman, R., Budiastuti, H., Djenar, N. S., Panggalo, E. S., & Nurhasyim, A. (2020). *Penyisihan Kadar Amoniak dalam Limbah Cair Industri Pupuk Menggunakan Sequencing Batch Reactor*. *Fluida*, 13(2), 65–72. <https://doi.org/10.35313/fluida.v13i2.2264>
- Sudarsono, B., & Sukmono, A. (2016). In *Jurnal Geodesi Undip* (Vol. 6, Issue 1).
- Thomson Napitupulu, R., Hakiem Sedo Putra, M., Studi, P. S., Lingkungan, T., & Teknologi Infrastruktur dan Kewilayahan Institut Teknologi Sumatera, J. (2024). In *Hal* (Vol. 5, Issue 2). <http://jurnalnasional.ump.ac.id?index.php/civeng>
- Ulfah Farahdiba, A., Suryo Purnomo, Y., Nugraha Sakti, S., & Muhammad Firdaus Kamal, dan. (2019). *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(1), 65–74.
- Vigna, T., Walp, L., Terhadap, L. M., Fisikokimia, S., Wijayanti, E. D., Harini, N., & Elianarni, D. (2025). *Pengaruh Konsentrasi Ragi Dengan Proporsi Kacang*. 8(1), 104–116.
- Rezky Wahyu, A., Kartika, E., Sari, M. S., & Eriyana, Y. (2023). *Analisis Parameter Kimia Pada Limbah Cair Dari Industri Tahu Skala Mikro Desa Baturaja I Kecamatan Lubuk Raja Kabupaten Oku* (Doctoral dissertation, Universitas Baturaja).
- Yulianti D.A., Poltekkes, K., Semarang, K., Wolter, J., Pedurungan, M., & Semarang, T. (2019). *Kadar Total Suspended Solid pada Air Sungai Nguneng Sebelum dan Sesudah Tercemar Limbah Cair Tahu Total Suspended Solid Content in Nguneng River Water Before and After Tainted with Liquid Tofu Waste* <http://ejournal.poltekkes-smg.ac.id/ojs/index.php/JLM/>