

DAFTAR PUSTAKA

- Adrian, M. (2021). *Pedoman Sanitasi Lingkungan*. Penerbit : DIVA Press. Yogyakarta
- Agung, T. R., & Hanry S W. (2013). Pengolahan Limbah Industri Tahu Dengan Menggunakan Teknologi Plasma. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*. 02, 19-28.
- Apema, F. D., Rahayu, D. E., Adnan, F., & Waryati, W. (2023). Penggunaan Media Sarang Tawon Dan Bioball Pada Biofilter Aerob Pada Pengolahan Limbah Cair Laundry. *Jurnal Teknologi Lingkungan UNMUL*, 7(1), 81.
- Ariani, W., Sumiyati, S., & Wardana, I. W. (2016). Studi Penurunan Kadar COD dan TSS Pada Limbah Cair Rumah Makan dengan Teknologi Biofilm Anaerob-Aerob Menggunakan Media Bioring Susunan Random (Studi Kasus : Rumah Makan Bakso Krebo Banyumanik). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(2), 1-10.
- Ayumi, D. A., Aryana, I. K., & Hadi, M. C. (2021). Keadaan Hygiene Sanitasi Pada Pabrik Tahu Di Kelurahan Peguyangan Kecamatan Denpasar Utara Tahun 2021. *Jurnal Kesehatan Lingkungan (JKL)*, 11(1), 53-60.
- Bomantoro, S. S. (2016). *Penerapan produksi bersih pada industri tahu di Kutai Kartanegara Kalimantan Timur*. *Jurnal Ekosains*, 7(4).
- Defriyansa, T., Purba, A., & Despa, D. (2022). Implementasi IPAL Industri Tahu Dan Tempe Di Kelurahan Tanjung Indah Yang Berwawasan Lingkungan. *Seminar Nasional Insinyur Profesional (SNIP)*, 2(2).
- Diadon, A., Timpua, T. K., & Kabuhung, A. (2019). EFEKTIVITAS BIOFILTER ANAEROB AEROB MEDIA BATA STYROFOAM SISTEM ALIRAN KE ATAS DALAM MENURUNKAN KADAR BOD, COD DAN COLIFORM PADA AIR LIMBAH RUMAH SAKIT PROF. Dr. V.L. RATUMBUYSANG MANADO. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 9(1), 26-39.
- Fadli, dimas aulia, Utami, A., & Yudono, A. R. A. (2021). Pengaruh Karakteristik Limbah Cair Tahu Terhadap Kualitas Air Sungai Di Desa Siraman, Kecamatan Wonosari, Kabupaten Gunungkidul, DIY. *Prosiding Seminar Nasional*, 3(1), 130-138.
- Fadzry, N., Hidayat, H., & Eniati, E. (2020). Analisis COD, BOD dan DO pada Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Balai Pengelolaan Infrastruktur Air Limbah dan Air Minum Perkotaan Dinas PUP-ESDM Yogyakarta. *IJCR-Indonesian Journal of Chemical Research* (, 5(2), 80-89. <https://doi.org/10.20885/ijcer.vol5.iss2.art5>
- Faisal, M., Mulana, F., Gani, A., & Daimon, H. (2015). Physical and chemical properties of wastewater discharged from Tofu industries in Banda Aceh

- city, Indonesia. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*, 6(4), 1053–1058.
- Fajar, I., Yudha Perwira, I., & Made Ernawati, N. (2022). Pengaruh Derajat Keasaman (pH) terhadap Pertumbuhan Bakteri Toleran Kromium Heksavalen dari Sedimen Mangrove di Muara Tukad Mati, Bali. *Current Trends in Aquatic Science V*, 6(1), 1–6.
- Gusri, L., Kalsum, S, U., & Juwita, R. (2022). Penilaian Kualitas Air Zona Tengah Sungai Batanghari Jambi. *Jurnal Daur Lingkungan*, 5(2), 52-56. <https://doi.org/10.33087/daurling.v5i2.142>
- Khaq, F. A., & Slamet, A. (2017). Perencanaan Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik di Kecamatan Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i2.24661>
- Kurniawansyah, E., Fauzan, A., & Mustari, M. (2022). Dampak Sosial dan Lingkungan Terhadap Pencemaran Limbah Pabrik. *CIVICUS: Pendidikan-Penelitian-Pengabdian Pendidikan Pancasila Dan Kewarganegaraan*, 10(1), 14. <https://doi.org/10.31764/civicus.v10i1.9658>
- Mara, D. 2003. *Domestic Wastewater Treatment In Developing Countries*, Earthson, London.
- Mardika, A. S., & Rahajoeningroem, T. (2021). Sistem Kendali dan Monitoring Parameter Limbah Cair Tahu sebagai Larutan Nutrisi Tanaman Hidroponik Bebas Internet Of Things. *Telekontran: Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Kendali Dan Elektronika Terapan*, 9(1), 48–59. <https://doi.org/10.34010/telekontran.v9i1.5622>
- Marhadi, M. (2016). Analisis Sistem Penyaluran Air Buangan Domestik Dengan Off Site System. *Jurnal Civronlit Unbari*, 1(1), 1. <https://doi.org/10.33087/civronlit.v1i1.4>
- Masitho, D., R, M., Brata, B., & Suherman, D. (2021). Analisa Kualitas Limbah Cair Industri Tahu dan Strategi Pengelolaan Penanganan Limbah Cair Industri Tahu Wilayah Kabupaten Rejang Lebong. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 10(2), 410–415.
- Maulana, M. R., & Marsono, B. D. (2021). Penerapan Teknologi Membran untuk Mengolah Limbah Cair Industri Tahu. *Jurnal Teknik Its*, 10(2), 54–61.
- Muliyadi, & Ajid, S. H. (2020). Efektivitas bonggol jagung sebagai media biofiltrasi dalam menurunkan beban pencemar limbah domestik. *Higeia*, 4(2), 323–332. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php>
- Pambudi, Y. S., Sudaryantiningasih, C., & Geraldita, G. (2016). ANALISIS KARAKTERISTIK AIR LIMBAH INDUSTRI TAHU DAN ALTERNATIF PROSES

PENGOLAHANNYA BERDASARKAN PRINSIP-PRINSIP TEKNOLOGI TEPAT GUNA. *Jurnal Ilmiah Indonesia*, 6(8), 4180–4192.

- Rahmawati, S. H., & Puspitaningrum, C. (2022). Analisis pengolahan air limbah industri tahu dan efektivitasnya terhadap masyarakat dan lingkungan di Bandar Lampung. *Open Science and Technology*, 2(1), 54–61. <https://doi.org/10.33292/ost.vol2no1.2022.53>
- Ridwan, H., Anwar, M., & Natsir, M. F. (2018). Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan*, 1(2), 11–11.
- Riyanto, A. (2023). Fitoremediasi Kayu Apu, Eceng Gondok, dan Bambu Air untuk Menurunkan Kadar BOD Air Limbah Pabrik Tahu. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 12(02), 162–170.
- Rizky, K. A. (2014). Pengaruh penambahan em-4 (EFFECTIVE MICROORGANISMS-4) TERHADAP PENURUNAN BOD (BIOLOGICAL OXYGEN DEMAND) LIMBAH CAIR TAHU. *Naskah Publikasi*, 4(1), 1–16.
- Said, N. I. 2002. Teknologi Pengolahan Air Limbah Dengan Proses Biofilter Tercelup, BPPT, Jakarta.
- Said, N. I. 2008. Teknologi Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Dengan Sistem Biofilter Anaerob-Aerob. BPPT, Jakarta.
- Sari, A. P., & Yuniarto, A. (2017). Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Industri Agar-agar. *IPTEK Journal of Proceedings Series*, 3(5).
- 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.
- Sirait, A. C., Apriani, I., & Pramadita, S. (2023). Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Pada Industri Pembuatan Tahu Skala Kecil. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(1), 155–163.
- Susilawati, Asmadi, & Nasip, M. (2016). *Pemanfaatan Sruit Bekas Sebagai Media*. 2(2), 119–125.
- Tri Prihatiningsih, & Haryono. (2019). Analisis Kelayakan Pengoperasian Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) CV Proma Tun Probolinggo. *Jurnal Intake : Jurnal Penelitian Ilmu Teknik Dan Terapan*, 10(1), 26–34.
- Utama, F. Y., & Wibowo, H. (2018). Analisis Preventive Maintenance Terhadap Submersible Pump 100 Dlc5 7, 5 T Dalam Instalasi Pengolahan Air Limbah. *Inajet*, 01(1), 35–43.
- Wardhani, N. ., Sutrisno, E., & Sumiyati, S. (2015). Dengan teknologi kolam (Pond) – Biofilm menggunakan biofilter jaring ikan dan bioball. *Jurnal*

Teknik Lingkungan, 4(1), 1–9.

- Wicheisa, F. V., Hanani, Y., & Astorina, N. (2018). Penurunan Kadar Chemical Oxygen Demand (COD) Pada Limbah Laundry Orens Tembalang Dengan Berbagai Variasi Dosis Karbon Aktif Tempurung Kelapa. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(6), 2356–3346.
- 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(3), 499–509.