

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, N. T., & Prayitno, P. (2024). Proses Seeding Dan Aklimatisasi Aerob–Anaerob Untuk Pengolahan Air Limbah Industri Gondorukem. *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 10(1), 48-55.
- Amalia, R. N., Devy, S. D., Kurniawan, A. S., Hasanah, N., Salsabila, E. D., Ratnawati, D. A. A., & Aturdin, G. A. (2022). Potensi limbah cair tahu sebagai pupuk organik cair di RT. 31 Kelurahan Lempake Kota Samarinda. *ABDIKU: Jurnal Pengabdian Masyarakat Universitas Mulawarman*, 1(1), 36-41.
- Antika, C. F. *Efektivitas ekoenzim terhadap bakteri Escherichia coli pada air limbah rumah sakit* (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Asiatik, N. S. (2023). Pengolahan Limbah Cair Tahu Dengan Metode Kombinasi Sedimentasi, Anaerob biofilter, Dan Fitoremediasi Dalam Menurunkan Kadar Bod Dan Cod. (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- Atiqoh, V. Z., Apriani, M., & Astuti, U. P. (2022). *Seeding* dan Aklimatisasi Tutup Botol Plastik Bekas Sebagai Alternatif Media Biofilter Aerobik untuk Mengolah Air Limbah Restoran Cepat Saji. In *Conference Proceeding On Waste Treatment Technology* (Vol. 5, No. 1).
- Azzahara, A. K. (2023). Pemanfaatan Karbon Aktif Jerami Padi Untuk Pembuatan Amelioran (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- Busyairi, M., Adriyanti, N., Kahar, A., Nurcahya, D., & Sariyadi, S. (2020). Efektivitas pengolahan air limbah domestik grey water dengan proses biofilter anaerob dan biofilter aerob (Studi Kasus: IPAL INBIS Permata Bunda, Bontang). *Jurnal Serambi Engineering*, 5(4).
- Febrianati, C., Maria, U. & Kusumastuti. (2023). Pemanfaatan Ampas Kopi sebagai Bahan Karbon Aktif untuk Pengolahan Air Limbah Industri Batik. *agriTECH* (Vol 43, No.1), 1-10.
- Habibi, R. K. (2019). Penyisihan Beban Pencemar pada Limbah Rumah Potong Ayam (RPA) menggunakan Sistem Anaerob biofilter. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan* Volume 14, Nomor 2

- Hakim, I. E. (2022). Studi Perencanaan Desain Pengolahan Limbah Cair Pada industri Tahu Di Pabrik Panen Kelurahan Pakunden. Kota Blitar.
- Halim, Muhammad Alfian., Hendrarianti, Evy., Setyobudiarso, Hery. (2023). Pengaruh Waktu Terhadap Penurunan Bod, Cod, Dan Tss Limbah Rumah Makan Menggunakan Anaerob biofilter. *Jurnal Mahasiswa"ENVIRO"*,2(2).
- Hatina, S., & Komala, R. (2020). Pemanfaatan HCl dan CaCl₂ sebagai zat aktivator dalam pengolahan limbah industri tahu. *Jurnal Redoks*, 5(1), 20-31
- Hertika, S. M. A., Arfiati, D., Evellin, D. L. (2021). Analisis Hubungan Kualitas Air Dan Kadar Glukosa Darah Gambusia Affinis DI PERAIRAN SUNGAI Brantas. *Journal of Fisheries and Marine Research* Vol 5 No.3. 522-530
- Hidayat, N. G., Hidayat, M., Cahyono, B. R. (2019) Pengolahan Limbah Cair Carwash Dengan Proses Filtrasi dan Adsorpsi Menggunakan Arang dan Arang Aktif Studi Kasus New Putra Jaya Carwash Banjarmasin. *Prosiding SENIATI* Vol. 5 No. 4.
- Ibrahim, R., Mary, S., Achmad, Z. (2023). Peningkatan Kemampuan Masyarakat Dalam Mengolah Air Limbah Domestik Melalui Pelatihan Pembuatan Alat Perangkap Lemak (*Grease Trap*) Sederhana. *JURNAL TEPAT: Teknologi Terapan untuk Pengabdian Masyarakat*, Volume 6, Nomor 1. 86-94.
- Indrastuti, Aan, A., Leany. (2021). Analisis *Waste Water Management* pada Proyek Pembangunan *Mega Super Blok Meisterstadt Batam Centre*. *Journal of Civil Engineering and Planning* No. 2, Vol. 2.
- Khalisa. S. (2023). Perencanaan Desain Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik (Ipal-D) (Studi Kasus: Pengolahan Air Limbah Hotel Mita Mulia, Banda Aceh) (Doctoral dissertation UIN Ar-Raniry).
- Kholif, Al, M. (2020). *Pengelolaan air limbah domestik*. Scopindo Media Pustaka.
- Kholif, Al, M., & Ratnawati, R. (2017). Pengaruh beban hidrolik media dalam menurunkan senyawa ammonia pada limbah cair rumah potong ayam (RPA). *Waktu: Jurnal Teknik UNIPA*, 15(1), 1-9.
- Mahunang, D. (2024). *Pemanfaatan Arang Aktif Limbah Ampas Kopi Sebagai Media Filtrasi Sebagai Peningkat Kualitas Air Sumur* (Doctoral dissertation, UIN Ar-Raniry Fakultas Sains dan Teknologi).

- Martini, S., Yuliwati, E., & Kharismadewi, D. (2020). Pembuatan Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri. *Jurnal Distilasi*, 5(2), 26-33.
- Nababan, D., Sitorus, M. E. J., Brahmana, N. E. B., & Silitonga, E. M. (2019). Kemampuan Anaerob biofilter Berdasarkan Jenis Media dalam Pengolahan Air Limbah Domestik Tahun 2016. *Jurnal Riset Hesti Medan Akper Kesdam I/BB Medan*, 4(2), 105–112.
- Pangestu. P. W., Hada. S., Denny. V. (2021). Pengaruh Kadar BOD, COD, pH dan TSS Pada Limbah Cair Industri Tahu dengan Metode Media Filter Adsorben Alam dan Elektrokoagulasi. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan (MITL)* Volume 6, Nomor 02, 74–80.
- Pramita, A. Et al,. (2020). Penggunaan Media Bioball Dan Tanaman Kayu Apu (*Pistia Stratiotes*) Sebagai Biofilter Aerobik Pada Pengolahan Limbah Cair Rumah tangga. *Journal of Research and Technology*, 6(1), 131-136.
- Prasetya, A. A., Sutaryo, S., & Purnomoadi, A. (2018). Pengaruh Penambahan Ampas Tahu Pada Feses Sapi Sebagai Biogas Terhadap Produksi Metan, Kecernaanbahan Organik, Dan Ph (Doctoral dissertation, Faculty of Animal Agricultural Sciences).
- Putri A., Appin. P. R., Dora. R. (2022). Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Sebagai Pupuk Menuju Ekonomi Sirkular(Umkm Olahan Pisang Di Indonesia). *Jurnal Pengabdian UMKM*, Volume 1 Nomor 2.
- Putri, G. E., Arief, S., Angelia, I., & Dasril, O. (2025). *Dasar-Dasar Teknologi Pengolahan Limbah Cair*. MEGA PRESS NUSANTARA.
- Roberth AN, L. (2023). Pengolahan Menggunakan Anaerob biofilter Untuk Memperbaiki Kualitas Kadar COD, BOD, TSS, TDS dan Ph Limbah Cair Industri Tempe MM Kabupaten Bantul Yogyakarta (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).
- Septiarini, R. (2023). TA: Evaluasi Parameter Ph, Suhu Dan Cod Di Dalam Limbah Cair Pada Pengolahan Tepung Tapioka Di Pt Berjaya Tapioka Indonesia (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- Simbolon, A. M., Handayani, N. I., Setianingsih, N. I., Mukimin, A., Djayanti, S., Purwanto, A., & Pratiwi, N. I. (2021). *Sustainable Industry: Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri*. Penerbit Andi.

SNI 06-6989.14-2004. Tentang Air Dan Air Limbah - Bagian 14: Cara Uji Oksigen Terlarut secara Yodometri (Modifikasi Azida).

SNI 06.6989.15-2004 Tentang Air Dan Air Limbah – Bagian 15: Cara Uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi (KOK) Refluks Terbuka Dengan Refluks Terbuka Secara Titrimetri.

SNI 6989.59:2008 Tentang Air Dan Air Limbah – Bagian 59: Metoda Pengambilan Contoh Air Limbah.

Suleman, N., & Lambayu, N. (2022, March). Teknik Pengolahan Limbah Cair Tahu dengan Penambahan Bakteri Bio Treatment. In *Prosiding Senastitan: Seminar Nasional Teknologi Industri Berkelanjutan* (Vol. 2, pp. 19-25).