

DAFTAR PUSTAKA

- Abuzar, S. S., Afrianita, R., & Notrilauvia, N. (2012). Penyisihan Minyak Dan Lemak Limbah Cair Hotel Menggunakan Serbuk Kulit Jagung Removal Of Oil And Grease From Hotel Wastewater By Using Corn Husk Powder. *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND*, 9(1), 13–25.
- Aini, A., Sriasih, M., & Kisworo, D. (2017). Studi Pendahuluan Cemaran Air Limbah Rumah Potong Hewan Di Kota Mataram. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 15(1), 42. <https://doi.org/10.14710/Jil.15.1.42-48>
- Akbar, I., & Silmi, A. (2021). Pengolahan Limbah Minyak Dan Lemak Di Restoran Padang Dengan Metode Fisik (Oil Grease Trap). *Jurnal Techlink*, 5(2).
- Akram Hakimi Bin Ali, M., Hidayah Binti Abu Talib, S., & Intan Najla Binti Syed Hashim, S. (2022). Journal Of Advancement In Environmental Solution And Resource Recovery The Combination Of A Previous Kitchen Waste Grease Trap For Fat, Oil, And Grease For Pre-Treatment. *Journal Of Advancement In Environmental Solution And Resource Recovery*, 2(2), 37–43. <https://doi.org/10.30880/Jaesrr.2022.02.02.005>
- Al, M., & Abstrak, K. (2015). Pengaruh Penggunaan Media Dalam Menurunkan Kandungan Amonia Pada Limbah Cair Rumah Potong Ayam (Rpa) Dengan Sistem Biofilter Anaerob.
- Alfaini, A. D. W., & Sa'diyah, K. (2023). Pengaruh Jenis Biosorben Terhadap Kualitas Limbah Cair Domestik Pusat Perbelanjaan Di Dinoyo Malang. *Distilat: Jurnal Teknologi Separasi*, 9(3), 225–239. <https://doi.org/10.33795/Distilat.V9i3.3745>
- Aniska, S., Hasan, N. Y., & Nurjaman, U. (2022). P Penurunan Minyak Dan Lemak Pada Limbah Cair Kantin Menggunakan Modifikasi Grease Trap Media Zeolit. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 2(3), 1066–1073. <https://doi.org/10.34011/Jks.V2i3.1058>

- Ankyu, E., & Noguchi, R. (2014). Economical Evaluation Of Introducing Oil-Water Separation Technology To Wastewater Treatment Of Food Processing Factory Based On Separation Engineering. *Agriculture And Agricultural Science Procedia*, 2, 67–73. <https://doi.org/10.1016/j.aaspro.2014.11.010>
- Bayu Aji Setiawan, B. S. C. A. (2020). Penggunaan Grease Trap Model Zig-Zag Terhadap Penurunan Ketebalan Lapisan Minyak Dan Lemak. *Environmental Technology*, 1–49.
- Bustillo-Lecompte, C. F., & Mehrvar, M. (2015). Slaughterhouse Wastewater Characteristics, Treatment, And Management In The Meat Processing Industry: A Review On Trends And Advances. *Journal Of Environmental Management*, 161, 287–302. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2015.07.008>
- Chinwetkitvanich, S., & Ektaku, P. (2020). Reality In Package On-Site Grease Trap Performance: Success And Failure In Fog Removal. *International Journal Of GEOMATE*, 18(67), 156–161. <https://doi.org/10.21660/2020.67.9363>
- Commando, J., Kadaria, U., Putranty, D., Nugraheni, W., Kunci, K., Limbah, A., & Kopi, K. (2023). Pengolahan Air Limbah Kedai Kopi Dengan Menggunakan Grease Trap, Ekualisasi, Sarang Tawon Dan Filtrasi. In *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah* (Vol. 11, Number 3).
- Edy Waluyo, Ahmad Septian, Ega Jerilian, Ifnu Nur Hidayat, Uhammad Alfin Prahadi, Teguh Prasetyo, Ade Irpan Sabilah, Analisis Data Sample Menggunakan Uji Hipotesis Penelitian Perbandingan Menggunakan Uji Anova Dan Uji T. (2024)
- Faisal Dan Arsad Jamal Hi, 2022. (2022). Efektivitas Peraturan Daerah Kota Ternate Nomor 6 Tahun 2018 Tentang Pengelolaan Air Limbah Industri (Studi Dinas Lingkungan Hidup Kota Ternate).
- Fasihah, N. S., Maryani, Y., Heriyanto, H., Kimia, J. T., Teknik, F., Sultan, U., & Tirtayasa, A. (2022). Pengolahan Air Limbah Laundry Menggunakan Adsorpsi Cangkang Telur Ayam. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 2022(20), 129–139. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7239004>

- Fatonah, S., & Naemah, Z. (2022). Analisis Pengaruh Games Education (Permainan Angklek) Terhadap Motivasi Belajar Siswa Dalam Pembelajaran Matematika Pokok Bahasan Keliling Bangun Datar. *Jurnal Basicedu*, 6(4), 7209–7219. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v6i4.3455>
- Gallimore, E., Aziz, T. N., Movahed, Z., & Ducoste, J. (2011). Assessment Of Internal And External Grease Interceptor Performance For Removal Of Food-Based Fats, Oil, And Grease From Food Service Establishments. *Water Environment Research*, 83(9), 882–892. <https://doi.org/10.2175/106143011x12989211840972>
- Hardiana, S., Dan, S., Mukimin, A., Besar, B., Pencegahan, T., Industri, P., & Mangunsarkoro, J. K. (2014). Pengembangan Metode Analisis Parameter Minyak Dan Lemak Pada Contoh Uji Air Method Development On Oil And Grease Analysis In Water Sample (Number 6).
- Hendriarianti E, 2025, SKEMA Penelitian Dasar (Penelitian Dasar Fundamental Dan Penelitian Kerja Sama Antar Perguruan Tinggi). (2025).
- Hermanto, S., Muawanah, A., & Wardhani, P. (2010). Analisis Tingkat Kerusakan Lemak Nabati Dan Lemak Hewani.
- Ibrahim, R., Selintung, M., Zubair, A., Mangarengi, A.-N. P., & Abdullah, O. (2023). Peningkatan Kemampuan Masyarakat Dalam Mengolah Air Limbah Domestik Melalui Pelatihan Pembuatan Alat Perangkap Lemak (Grease Trap) Sederhana (Vol. 6, Number 1).
- Jain, N. (2023). Water Pollution Due To Industrial Waste Effluents And Their Management. Retrieved www.ijfmr.com
- Kautsar, E. I., Hidayah, N., Hasan, N. Y., & Hanurawaty, Y. (2024). Perbedaan Variasi Luas Permukaan Plate Settler Pada Grease Trap Dalam Menurunkan Kadar Minyak Dan Lemak Kantin Pt. X. In Desember (Vol. 7).
- Kundu, P., Debsarkar, A., & Mukherjee, S. (2013). Treatment Of Slaughter House Wastewater In A Sequencing Batch Reactor: Performance Evaluation And

- Biodegradation Kinetics. Biomed Research International, 2013. <https://doi.org/10.1155/2013/134872>
- Lemessa, F., Simane, B., Seyoum, A., & Gebresenbet, G. (2023). Assessment Of The Impact Of Industrial Wastewater On The Water Quality Of Rivers Around The Bole Lemi Industrial Park (BLIP), Ethiopia. Sustainability (Switzerland), 15(5). <https://doi.org/10.3390/Su15054290>
- Marhadi, Lanny W. Panjdaitan, Lukas Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik Pada Perusahaan Distributor Alat Berat Di Kota Jambi, Jurnal Praktik Keinsinyuran Vol.1 No.2 (Juli 2024). (2024).
- Nainggolan, Y., Lestari Hutapea, D., Fauzia Sirait, W., Sirait, M., & Sianturi, R. (2025). Anava Satu Jalur (One Way-Anova). Journal Of Social Science Research, 5, 5670–5682.
- Nisola, G. M., Cho, E. S., Shon, H. K., Tian, D., Chun, D. J., Gwon, E. M., & Chung, W. J. (2009). A Cell Immobilized FOG-Trap System For Fat, Oil And Grease Removal From Restaurant Wastewater.
- Nurilita Amalia Cahyani, & Tuhi Agung Rachmanto. (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>
- Nurshhidid Muhammad. (2021). Efektivitas Bakteri Liquid Grease Eater Dalam Menurunkan Kadar Minyak, Lemak, Dan Bahan Organik Limbah Cair Perbengkelan Menggunakan Reaktor Grease Trap
- Andini Kharisma Rizki, Khasanah D, Rahmah AU.(2023) Pengaruh Penggunaan Alat Perangkap Lemak (*Grease Trap*) Terhadap Penurunan Kadar Cod Pengolahan Air Limbah Domestik. (2023).
- Romadon, S., Hendrasarie, N., Lingkungan, M. T., Teknik, F., Timur, J., & Lingkungan, D. T. (2023). Pemanfaatan Konsorsium Bakteri Lactobacillus Sp Untuk Proses Pengolahan Minyak Dan Lemak Pada Grease Trap Dan

Sequencing Batch Reactor. Retrieved
[Http://Jurnalkesehatan.Unisla.Ac.Id/Index.Php/Jev/Index-155-](http://Jurnalkesehatan.Unisla.Ac.Id/Index.Php/Jev/Index-155-)

Safir, V., Pembimbing Bieby, D., Tangahu, V., & Lingkungan, T. (2017). TUGAS AKHIR-RE 141581 Studi Literatur: Pengolahan Minyak Dan Lemak Limbah Industri.

Sello, M. (2021). Wastewater Fats Oils And Grease Characterisation, Removal And Uses. A Review. In *Environmental Science : An Indian Journal Mini Review* | (Vol. 17, Number 10). Retrieved [Www.Tsijournals.Com](http://www.Tsijournals.Com)

Singgih, M. L., & Kariana, M. (2008). Improvement Of Productivity And Environmental Performance Of A Chicken Slaughter House Using Green Productivity.

Soobirumbassa, M. Y., & Rachmanto, T. A. (2023). Perencanaan Pengolahan Air Limbah Restoran Dan Bar Di Surabaya. *Jurnal Teknik Informatika Dan Elektro*, 5(2), 51–59. <https://doi.org/10.55542/Jurtie.V5i2.693>

Sulistia, S., Cahaya Septisya, A., Teknologi Lingkungan -BPPT Dan Program Studi Analisis Kimia Sekolah Vokasi, P., & Pertanian Bogor, I. (2019). Analisis Kualitas Air Limbah Domestik Perkantoran. *Analisis Kualitas Air.... JRL*, 12(1), 41–57.

Sultana, N., Roddick, F., Jefferson, B., Gao, L., Bergmann, D., Papalois, J., Guo, M., Tzimourtas, K., & Pramanik, B. K. (2024). Effectiveness Of Grease Interceptors In Food Service Establishments For Controlling Fat, Oil And Grease Deposition In The Sewer System. *Science Of The Total Environment*, 912. <https://doi.org/10.1016/J.Scitotenv.2023.169441>

Tran, N. (2021). Enzymatic Pretreatment Of Recycled Grease Trap Waste In Batch And Continuous-Flow Reactors For Biodiesel Production. *Scholar*, 426(Pengolahan Limbah Dan Pemanfaatan Energi Terbarukan), 1–18.

Ulvi, S. I., & Harmawan, T. (2022). *Quimica: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan Analisis Kandungan Minyak Dan Lemak Pada Limbah Outlet Pabrik Kelapa Sawit Di Aceh Tamiang*. Retrieved <https://ejurnalunsam.id/index.php/JQ>

- Umroningsih, Limbah Cair Menyebabkan Pencemaran Lingkungan, Jurnal Ilmu Sosial Vol.1, No.7, Agustus 2022. (2022).
- Undari Sulung, Mohamad Muspawi, Memahami Sumber Data Penelitian : Primer, Sekunder, Dan Tersier, Volume 5, Nomor 3, September 2024. (2024).
- Waridin, H. (2011). Pengelolaan Dampak Limbah Pemotongan Ayam Dan Dampaknya Terhadap Masyarakat Sekitar Dila Cahya Erlita C2b606020.
- Widodo Laurentius Urip, Bika Amalia Sholekhah, Dan Hubbi Hikmatu Ilma, Pengolahan Limbah Cair Industri Elektroplating Dengan Proses Flotasi Menggunakan Methyl Ester Sulfonate (MES) Sebagai Collector, Journal Of Research And Technology Vol. 7 No. 2 Desember 2021: 227–236. (2021).
- Wijayanti, F. D., Yayok, D., & Purnomo, S. (2021). Pengolahan Limbah Cair Bengkel Dengan Menggunakan Grease Trap Dan Fitoremediasi. 2(1).
- Zaharah, T. A., & E Moelyani, R. R. (2017). Reduksi Minyak, Lemak, Dan Bahan Organik Limbah Rumah Makan Menggunakan Grease Trap Termodifikasi Karbon Aktif. JPLB, 1(3), 25–32.
<http://Www.Bkpsl.Org/Ojswp/Index.Php/Jplb>
<http://Www.Bkpsl.Org/Ojswp/Index.Php/Jplb>