

DAFTAR PUSTAKA

- Amri, K., & Wasen, P. (2017). Pengolahan Air Limbah Domestik Menggunakan Biofilter Anaerob Bermedia Plastik (Bioball).
- 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. <https://doi.org/10.30872/jtlunmul.v7i1.11809>
- Azwandari, A. (2018). Keanekaragaman Plankton Sebagai Indikator Kualitas Air Di Wilayahperairan Teluk Hurun Kabupaten Pesawaran (Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung).
- Belaon, B.T., & Hendrasarie, N. (2023). Penurunan Beban Organik Limbah Batik Jetis Menggunakan Adsorben Serat Tebu, Kulit Kedelai dan Kulit Bawang.
- Chow, V. T. (1959). *Open channel hydraulics* MacGraw Hill Kogakusha. Ltd. Tokyo.
- Dirjen Cipta Karya Kementerian PUPR. (2018). Panduan Perencanaan Teknik Terinci - Sub Sistem Pengolahan Terpusat. Pedoman Perencanaan Teknik Terinci Sistem Pengelolaan Air Limbah Terpusat (SPALD-T), 53(9), 1689–1699.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Dan Lingkungan Perairan* (1st Ed.). PT. Kanisius.
- Fauza, G., Sukanto, H., Sugiarto, C., Hadi, S., Astirin, O. P., Nurcahyo, W., & Prasetyo, A. (2021). Penerapan Teknologi Proses Produksi Untuk Meningkatkan Kapasitas Dan Kualitas Kecap Manis UKM Bumi Makmur Sejahtera. *SEMAR (Jurnal Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Seni bagi Masyarakat)*, 10(2), 123. <https://doi.org/10.20961/semar.v10i2.46368>
- Harahap, M. R., Amanda, L. D., & Matondang, A. H. (2020). ANALISIS KADAR COD (CHEMICAL OXYGEN DEMAND) DAN TSS (TOTAL SUSPENDED SOLID) PADA LIMBAH CAIR DENGAN MENGGUNAKAN SPEKTROFOTOMETER UV-VIS. *AMINA* 2(2), 1-5.
- Ji B, Wang H, Yang K. Nitrate and COD removal in an upflow biofilter under an aerobic atmosphere. *Bioresour Technol.* 2014 Apr;158:156-60. doi:

10.1016/j.biortech.2014.02.025

- Koko. 2011. Warna Batik. <http://kokobahtiar.blogspot.com>, diunduh pada Maret 2024.
- Listantia, N. L. (2020). Analisis Kandungan Fosfat [PO₄ -] Dalam Air Sungai Secara Spektrofotometri Dengan Metode Biru-Molibdat. *SainsTech Innovation Journal*, 3(1), 59-65.
- Maryani, Rina. (2007). Analisis Permintaan dan Penawaran Industri Kecap di Indonesia. SKRIPSI. Departemen Ilmu Ekonomi. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Metcalf & Eddy, Asano, T., Burton, F. L., Altos, L., Leverenz, H. L., Tsuchihashi, R., & Tchobanoglous, G. (2007). *Water Reuse : Issues, Technologies, and Applications*. McGraw-Hill.
- Metcalf & Eddy. (2004). *Wastewater Engineering Treatment and Reuse*, 4th Edition.
- Meutia, Y. R. (2016). Standardisasi Produk Kecap Kedelai Manis Sebagai Produk Khas Indonesia. *Jurnal Standardisasi*, 17(2), 147. <https://doi.org/10.31153/js.v17i2.314>
- Octavianka, H., & Purnomo, A. (2023). Perbandingan Kemampuan Poly Aluminum Chloride (PAC) dan Biokoagulan dari Tepung Jagung Pada Instalasi Pengolahan Air Bersih di PT. Semen Indonesia. *JURNAL TEKNIK ITS*, 12(2), 1-6.
- PRAPASSEL, W. (2021). Rancangan Disposasi Dan Drainase Di Pt Kamalindo Sompurna Kabupaten Sarolangun Provinsi Jambi (Doctoral dissertation, Universitas Jambi)
- Putri, A.R., Samudro, G., dan Handrayani, G.S. (2012). Penentuan Rasio BOD/COD Optimal Pada Reaktor Aerob, Fakultatif Dan Anaerob. Penentuan Rasio BOD/COD Optimal Pada Reaktor Aerob, 1-5.
- Qasim, S. R., & Zhu, G. (2017). *Wastewater Treatment And Reuse: Theory And Design Examples: Volume 1: Principles And Basic Treatment*. In *Wastewater Treatment And Reuse, Theory And Design Examples: Volume 1: Principles And Basic Treatment*. <https://doi.org/10.1201/B22368>.

- Rachmawati, R. (2020). Pengolahan Outlet Effluent Treatment IIIB Air Limbah Unit Produksi III untuk Memenuhi Kriteria Raw Water Proses Scrubbing PT Petrokimia Gresik (Doctoral dissertation, Sepuluh Nopember Institute of Technology).
- Rame., & Handayani, N. I. (2019). Reuse Air Limbah Industri Kecap Dengan Teknologi Mobile Ozonasi Katalitik (E-Sikat) Dan Filtrasi Secara Realtime Dan Online. *Seminar Nasional Sains dan Entrepreneurship VI Tahun 2019*, 1-8.
- Reynolds, T. D., & Richards, P. A. (1996). Unit Operations And Processes In 188 Environmental Engineering 2nd Ed. In PWS Series In Engineering. (P. 25,350,749).
- Rina, T., A, Putri., Karmiati., Sundari, S., & Saputri, A. (2017). ORGANIK SUPLEMEN TINGGI PROTEIN BERBAHAN DASAR Spirulina sp DENGAN MEDIA KULTUR LIMBAH CAIR INDUSTRI KECAP. *Jurnal Jeumpa*, 4 (1), 1-12.
- Rochmah, A. A. (2020). Pengelolaan Limbah Industri Kecap Berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 101 Tahun 2014 Di Kabupaten Grobogan (Studi Kasus Home Industri Kecap Cap Udang Purwodadi), Semarang. *Jurnal Hukum*, 56.
- Said, N. I. (2005). Aplikasi Bio-Ball Untuk Media Biofilter Studi Kasus Pengolahan Air Limbah Pencucian Jean Oleh : Nusa Idaman Said. Nusa Idaman Said : Aplikasi Bio-Ball Untuk Media Biofilter JAI, 1(1), 9.
- Said, Nusa Idaman. (2017). Teknologi Pengolahan Air Limbah: Teori dan Aplikasi, Hal 309
- Spellman, F. R. (2013). Water & wastewater infrastructure: Energy efficiency and sustainability. Crc Press.
- Srikandi, S., Sugiarti, L., & Hardanto, S. (2017). Pemanfaatan Limbah Kecap Kedelai Dalam Pembuatan Nata De Soya. *Jurnal Sains Natural*, 1(2), 179. <https://doi.org/10.31938/jsn.v1i2.27>
- Suwarbawa, I Komang Tri., & Ali, Munawar. (2014). Anaerob Fixed Bed Reaktor Untuk Menurunkan COD, Fosfat (PO₄) dan Deterjen (LAS). *Envirotek: Jurnal Ilmiah*.

Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology (Eawag). Halaman 78-79

Takashi Asano, & Professor. (2007). Water Reuse Issues, technologies and applications (Metcalf&Eddy/AECOM). In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952.

Yendri, O. (2023). *Mekanika Fluida Dan Hidrolika Untuk Teknik Sipil dan Perencanaan*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.