

DAFTAR PUSTAKA

- Adi Rohmanna, N., Azizah, N., & Hidayat, N. (2021). Teknologi Penanganan Limbah Cair Industri Pengolahan Susu Sapi Secara Biologis: Artikel Review. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 9(2), 121–130. <https://doi.org/10.21776/ub.biotropika.2021.009.02.04>
- Apriantini, G. A. E. (2020). Analisis Kadar Protein Produk Susu Cair Yang Diolah Melalui Proses Pemanasan Pada Suhu Yang Sangat Tinggi (*Ultra High Temperature*). *International Journal of Applied Chemistry Research*, 2(1), 8–13. <https://doi.org/10.23887/ijacr-undiksha>
- Brazil, B. L., & Summerfelt, S. T. (2006). Aerobic Treatment Of Gravity Thickening Tank Supernatant. *Aquacultural Engineering*, 34(2), 92–102. <https://doi.org/10.1016/j.aquaeng.2005.06.001>
- Brilianty, S. L., Studi, P., Industri, T., Pertanian, F. T., & Java, W. (2022). Penilaian Daur Hidup Produk Susu Sapi Segar: Studi Kasus Di Kpbs Pangalengan. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 32(3), 220–228. <https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2022.32.3.220>
- 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.
- Garno, Y. S., Komarawidjaja, W., & Susanto, J. P. (2013). *KAJIAN PERTUMBUHAN CHLORELLA SP. PADA LIMBAH CAIR INDUSTRI SUSU*. Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia. (2014). Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia (Nomor 5 Tahun 2014). <https://jdih.maritim.go.id/en/peraturan-menteri-negara-lingkungan-hidup-no-5-tahun-2014>
- Kementrian PUPR, (2017) Buku A Panduan Perencanaan Teknik Terinci Bangunan Pengolahan Limbah Bagi Industri Dan/Atau Kegiatan Usaha Lainnya.

- Masduqi, A., & Assomadi, A. F. (2016). *Operasi dan Proses Pengolahan Air*. ITS Press. Surabaya.
- Metcalf & Eddy, I. An A. C., Asano, T., Burton, F., & Leverenz, H. (2007). *Water Reuse: Issues, Technologies, And Applications*. Mcgrawhill, New York, 1570.
- Metcalf & Eddy. (2003). *Wastewater Engineering: Treatment and Reuse 4th edition*. New York: McGraw-Hill Companies, Inc
- Metcalf and Eddy, (2014). *Wastewater Engineering Treatment and Resource Recovery. 5 th Edition*. Volume 1. McGraw-Hill International Edition
- Nasoetion, P., S, D. A. W., Saputra, M., & Ergantara, R. I. (2017). Evaluasi Dan Redesign Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal) Rs. Pertamina Bintang Amin Bandar Lampung. *Jurnal Rekayasa Teknologi Dan Sains*, 1(2), 75–86.
- Nusa, I. S. (2017). *Teknologi Pengolahan Air Limbah : Teori dan Aplikasi*. Erlangga.
- Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013 Tentang Baku Mutu Air
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah Industri Susu
- Pulungan. (2012). Evaluasi Pemberian Dosis Koagulan Aluminium Sulfat Cair dan Bubuk pada Sistem Dosing Koagulan di Instalasi Pengolahan Air Minum. Krakatau Tirta Industri. Institut Pertanian Bogor Bogor.
- Putri, A. R., Samudro, G., & Handayani, D. S. (2012). Penentuan Rasio BOD/COD Optimal Pada Reaktor Aerob , Fakultatif Dan Anaerob. Penentuan Rasio BOD/COD Optimal Pada Reaktor Aerob, 1–5.
- Prasetyani, Y., & Suryono, S. (2023). Identifikasi dan Pengolahan Limbah Industri Susu pada Sektor Peternakan. *Buletin Peternakan Tropis*, 4(2), 158–165. <https://doi.org/10.31186/bpt.4.2.158-165>
- 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>
- Qasim, S. R., & Zhu, G. (2017). *Wastewater treatment and reuse: Theory and design examples: Volume 1: Principles and basic treatment*.

- Qasim, Syed R., Motley & Zhu, G. 2000. *Water Works Engineering: Planning, Design, and Operation*. London: PrenticeHall
- Ramadhan, M., Fitirah, E., Khuluqiyyah, W. D. F., & Wachid, A. (2023). Karakteristik Kualitas Susu Sapi Friesian Holstein Hasil Pemerahan Pagi dan Sore di KUD Argopuro Kecamatan Krucil Kabupaten Probolinggo. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*, 8(2), 88. <https://doi.org/10.32503/fillia.v8i2.3556>
- Reynolds, T. D., & Richards, P. A. (1996). *Unit Operations And Processes In Environmental Engineering 2nd Ed. In PWS Series In Engineering*. (hal. 25,350,749).
- Ruccy, M. V., Suharno, & Asmarantaka, R. W. (2022). Analisis Tingkat Ketergantungan Impor pada Industri Susu Indonesia. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 10(1), 101–112. <https://doi.org/10.29244/jai.2022.10.1.101-112>
- Said, Nusa Idaman. 2017. *Teknologi Pengolahan Air Limbah, Teori dan Aplikasi*, hal 26. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Shammas & Wang. (2016). *Water Engineering Hydraulics, Distribution And Treatment*. Hal 417-463
- Shete, B. S., Shinkar, N. P., & Kamaltai Gawai, S. (2013). Dairy Industry Wastewater Sources, Characteristics & its Effects on Environment Department of civil engineering. *International Journal of Current Engineering and Technology*, 3(5), 1611–1615. <http://inpressco.com/category/ijcet>
- Slamet, A., Rayhan, D., & Masduqi, A. (2023). Moving Bed Biofilm Reactor Untuk Menurunkan BOD Dan Nutrien Pada Air Limbah Industri Susu. In Jukung *Jurnal Teknik Lingkungan* (Vol. 9, Issue 1).
- Sugiharto. (1987). *Dasar - Dasar Pengelolaan Air Limbah*. UI Press.
- Syed R. Qasim, Guang Zhu. (2017). *Wastewater Treatment and Reuse, Theory and Design Examples: Volume 1: Principles and Basic Treatment*. <https://doi.org/10.1201/b22368>
- Tahiyah, Grazie Nur (2017). *Evaluasi Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) PT Indolakto Pandaan, Pasuruan, Jawa Timur*. Diss. Universitas Brawijaya