

## DAFTAR PUSTAKA

- Alaerts, G dan Sumestri, S.S. 2004. Metode Penelitian Air, Surabaya: Usaha Nasional
- Alaerts. G, dan S. Santika, 1987, "Metodologi Penelitian Air", Usaha Nasional, Surabaya.
- Ali Masduqi & Abdu F. Assomadi. 2012. Operasi & Proses Pengolahan Air Edisi Kedua. ITS Press, Surabaya.
- Badan Statistik Indonesia. 2023. Jumlah Penduduk. Jawa Timur, Indonesia: Badan Pusat Statistik.
- Bambang Triatmodjo, 1996, Hidraulika II, Beta Offset, Yogyakarta.
- Boyd E. Claude, 1990. Water Quality in Ponds for Aquaculture. Birmingham Publishing Co. Birmingham, Alabama.
- Buchori, L., Sasongko, S. B., Anggoro, D. D., & Aryanti, N. (2012). Pengambilan Minyak Kedelai Dari Ampas Tahu Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 10(2), 49. <https://doi.org/10.14710/jil.10.2.49-53>
- Cavaseno, Vincent. 1980. Industrial Wastewater and Solid Waste Engineering. New York: McGraw-Hill Publications Co.
- Chow, Ven Te. 1959. Open Channel Hydraulics. New York, USA: Mc. Graw-Hill Book company, Inc.
- Curds, C.R., and H.A. Hawkes, 1983. Eds. 1983. Ecological Aspects of Used Water Treatment, Vol. 2, Academic, London.
- Darmasetiawan, M. 2004. Teori dan Perancangan Instalasi Pengolahan Air. Jakarta: Ekamitra Engineering
- Davis, M.L., and D.A. Cornwell. 1985. Introduction to Environmental Engineering. PWS Engineering, Boston.
- Davis, Mackenzie L., 2010, Water and Wastewater Engineering: Design Principles and Practice. The McGraw-Hill Companies, Inc. New York.
- Eckenfelder, W Wesley, Jr. 2000. "Industrial Water pollution Control", 3rd edition, McGraw-Hill, Inc., New York.

- Haerun, R., M., A., & N., M. F. (2018). Efisiensi Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Biofilter Sistem Upflow Dengan Penambahan Efektif Mikroorganisme 4. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan*, 1(2), 1–11.
- Haryanto, E. 2005. Pengaruh bentuk diffuser terhadap transfer oksigen intergrated, *Jurnal Rekayasa Perencanaan*, 2 (1).
- Hawkes, H.A.1983. Activated Sludge. Didalam: C.R. Curds dan H.A Hawkes (Eds), *Ecological Aspects of Used Water Treatment* (vol.2). Academic Press. London.
- Herlambang, A. (2017). Penghilangan Bau Secara Biologi Dengan Biofilter Sintetik. *Jurnal Air Indonesia*, 1(1). <https://doi.org/10.29122/jai.v1i1.2299>
- Huisman, L. 2004. Sedimentation and Flotation. Page 57. Delft: Delft University of Technology.
- Indrayani, L., & Rahmah, N. (2018). Nilai Parameter Kadar Pencemar Sebagai Penentu Tingkat Efektivitas Tahapan Pengolahan Limbah Cair Industri Batik. *Jurnal Rekayasa Proses*, 12(1), 41. <https://doi.org/10.22146/jrekpros.35754>
- Kasa, I. W., Sudaryati, N. L., & Suyasa, I. W. (2012). Pemanfaatan Sedimen Perairan Tercemar Sebagai Bahan Lumpur Aktif Dalam Pengelolaan Limbah Cair Industri Tahu. *Ecotrophic : Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*, 3(1), 21-29.
- Kaswinarni, F. (2008). Kajian Teknis Pengolahan Limbah Padat Dan Cair Industri Tahu. *Majalah Ilmiah Lontar*, 22(2), 1–20. <https://www.neliti.com/publications/146461/kajian-teknis-pengolahan-limbah-padat-dan-cair-industri-tahu#cite>
- Kawamura, S. 1991. *Integrated Design and Operation of Water Treatment Facilities*. New York: John Wiley and Sons, Inc Publication.
- Kawamura, S. 2000. *Intergrated Design and Operation of Water Treatment Facilities* 2 nd, hal 159. New York: John Wiley and Sons, Inc
- Kencanawati, C. I. P. K. (2016). Sistem Pengelolaan Air Limbah dan Sampah. *Sistem Pengolahan Air Limbah*, 7473, 1–55.

[https://simdos.unud.ac.id/uploads/file\\_pendidikan\\_1\\_dir/5099c1d958ba3deb6270dea7d2bc8bf6.pdf](https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_pendidikan_1_dir/5099c1d958ba3deb6270dea7d2bc8bf6.pdf)

- Kodoatie, R.J. dan Sugiyanto, 2002. Banjir, Beberapa Penyebab dan Metode Liptak, Janos dan Liu H.F. 1999. Wastewater Treatment. CRC Press. Vancouver, United States.
- Masduqi, Ali dan Abdu F. Assomadi. 2016. Operasi & Proses Pengolahan Air Edisi Kedua, hal 296. Surabaya: ITS Press.
- Metcalf & Eddy, 1991, Wastewater Engineering: Treatment, Disposal and Reuse, Third Edition, McGraw-Hill, New York.
- Metcalf and Eddy. (2003). *Wastewater Engginering: Treatment, Disposal, and Reuse*. 4th edition, *Mc Graw Hill Inc. Newyork*.
- Moh. Noerbambang, Soufyan & Takeo Morimura. (1993). Perencanaan dan Pemeliharaan Sistem Plambing. Jakarta. Pradnya Paramita
- Nelson, P.O., and A.W. Lawrence. 1980. Microbial Viability Measurements and Activated Sludge Kinetics. *Water Researh* 14:217- 225.
- Ningrum, Susanti Oktavia., 2018, Analisis Kualitas Badan Air dan Kualitas Air Sumur di Sekitar Pabrik Gula Rejo Agung Baru Kota Madiun, *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(1), 1-12
- Pamungkas, A. W., & Slamet, A. (2017). Pengolahan Tipikal Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri Tahu di Kota Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i2.24585>
- Pengendaliannya dalam Perspektif Lingkungan, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Peraturan Gubernur Jawa Timur No. 72 Tahun 2013, Baku Mutu Limbah Cair Bagi Industri atau Kegiatan Usaha Lainnya di Jawa Timur
- Qasim, S. R. 1985. Wastewater Treatment Plant: Planning, Design, and Operation. New York: CBS College Publishing.
- Rachmawati, S. (2017). Analisis Penurunan Kadar COD Air Limbah Industri. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(2), 64-68
- Rahimah, Z., Heldawati, H., dan Syauqiah, I. 2016. Pengolahan Deterjen dengan Metode Koagulasi-Flokulasi Menggunakan Koagulan Kapur dan PAC.

- Konversi, Volume 5 Nomor 2 Hal. 13-19. Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru.
- Reynolds, Tom D. dan Paul A. Richards. 1996. *Unit Operations and Processes in Environmental Engineering 2nd edition*, Boston: PWS Publishing Company
- Rucika. (2022). *Daftar Harga Pipa Upvc Rucika Lite*. Pt Wahana Duta Jaya. <https://downloads.rucika.co.id/pricelist/daftar-harga-rucika-lite>
- Said, Nusa Idaman. 2017. *Teknologi Pengolahan Air Limbah, Teori dan Aplikasi*, 26. Jakarta: Penerbit Erlangga
- Sawyer, C. N., & McCarty, P. L. 1978. *Chemistry for environmental engineers*. New York. Mc Graw-Hill Book Company.
- Schaechter, M., 1992, *Encyclopedia of Microbiology, Volume 2*, Academic Press, New York.
- SNI 6674. *Tata Cara Perancangan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air*. 2008.
- Soeparman, H.M., dan Suparmin, 2002, *Pembuangan Tinja dan Limbah Cair: Suatu Pengantar*, Kedokteran EGC, Jakarta
- Sperling Marcos Von. 2007. *Biological Wastewater Treatment : Wastewater Characteristic, Treatment and Disposal*. London : IWA Publishing
- Sterritt, R. M dan Lester J. N, 1988. *Microbiology for Environmental and Public Health Engineers*. E & F. N. Spon Ltd : London.
- Sugiharto, 2005, *Dasar-Dasar Pengelolaan Air Limbah*, Jakarta : UI Press
- Sugiharto. 1987. *Dasar-Dasar Pengolahan Air Limbah*. UI Press. Jakarta
- Syaiful M., Anugrah Intan Jn, Danny Andriawan. 2014. *Efektifitas Alum dari Kaleng Minuman Bekas sebagai Koagulan untuk Penjernihan Air*.
- Tjokrokusumo, 1995., *Pengantar Konsep Teknologi Bersih Khusus Pengelolaan dan Pengolahan Air*, STTL "YLH" Yogyakarta.
- U.S. EPA. (2000). *Wastewater Technology Fact Sheet Package Plants*. *United States Environmental Protection Agency*, 1–7. [http://www3.epa.gov/npdes/pubs/final\\_sgrit\\_removal.pdf](http://www3.epa.gov/npdes/pubs/final_sgrit_removal.pdf)

- Umaly, R.C. dan Ma L.A. Cuvin. 1988. Limnology: Laboratory and field guide, Physico-chemical factors, Biological factors. National Book Store, Inc. Publishers. Metro Manila. 322 p.
- Wesli, 2008, Drainase perkotaan, edisi pertama, Graha ilmu, Yogyakarta
- Widyaningsih, V. Pengolahan Limbah Cair Kantin Yogma Fisip UI. Skripsi. Program Studi Teknik Lingkungan UI. Depok.
- Yudhistira, B., Andriani, M., & Utami, R. (2018). Karakterisasi: Limbah Cair Industri Tahu Dengan Koagulan Yang Berbeda (Asam Asetat Dan Kalsium Sulfat). *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 31(2), 137. <https://doi.org/10.20961/carakatani.v31i2.11998>