

DAFTAR PUSTAKA

- Antarlina, S.S. 2012. *Penggunaan Varietas Kedelai Unggul dan Penambahan Tapioka Dalam Pembuatan Tempe*. Hlm. 146-157.
- Asmadi dan Suharno, 2012. *Dasar-dasar Teknologi Pengolahan Air Limbah*, Gosyen Publishing, Yogyakarta.
- Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi/BPPT, 2017. *Teknologi Pengolahan Limbah Tahu-Tempe Dengan Proses Biofilter Anaerob dan Aerob, Laporan Kegiatan, Kelompok Teknologi Pengolahan Air Bersih & Limbah Cair*, BPPT.
- Bitton, G. 2005. *Wastewater Microbiology*. John Wiley & Sons: INC. New York.
- Budiman dan Amirsan, 2015. *Efektivitas Abu Sekam Padi dan Arang Aktif Dalam Menurunkan Kadar BOD dan COD Pada Limbah Cair Industri Tahu Super Afifah Kota Palu*, Jurnal Kesehatan Tadulako Vol. 1 No. 2, Juli 2015:1-78.
- Dhahiyat, Y. 2010. *Karakteristik Limbah Cair Tahu dan Pengolahannya Dengan Eceng Gondok*, Thesis, Program Pascasarjana Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Dinas Perindustrian, 2010. *Hasil Riset Karakteristik Air Buangan Industri Tahu-Tempe*, Di Kawasan Pulau Berayan, Medan.
- Effendi, H. 2013. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Lingkungan Perairan*, Kanisius, Yogyakarta.
- Ekawati, D. 2016. *Analisis Kinerja Sistem Instalasi Pengelolaan Lumpur Tinja Kota Magelang*. Jurnal Presipitasi, Vol.1,No.1.Semarang.
- Fibria, K. 2017. *Kajian Teknis Pengolahan Limbah Padat dan Cair Industri Tahu*. Thesis, Program Pascasarjana Universitas Diponegoro, Semarang.
- Hasan, A. AR. 2016. *Pengaruh Berat dan Waktu Detensi Eceng Gondok Terhadap pH dan Suhu Air Limbah Industri Tahu*, Skripsi, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Hasanuddin, Makassar.

- Haslinah, 2013. *Pengelolaan Terpadu Air Limbah Rumah Tangga Pada Tingkat RT Di Kota Makassar*, Jurnal ILTEK, Vol 8, No.15, Makassar.
- Herlambang, A. 2012. *Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu*. Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan (BPPT) dan Badan Pengendalian Dampak Lingkungan Samarinda. Samarinda.
- Indah, L.S., Soedarsono, P., dan Hendrarto, B. 2014. *Kemampuan Eceng Gondok (Eichhornia Sp.), Kangkung Air (Ipomea Sp.), dan Kayu Apu (Pistia Sp.) dalam Menurunkan Bahan Organik Limbah Industri Tahu (Skala Laboratorium)*. Management of Aquatic Resources Journal, 3(1), 1-6.
- Indrayani, L & Rahmah, N. 2018. *Nilai Parameter Kadar Pencemaran sebagai Penentu Tingkat Efektivitas Tahapan Pengolahan Limbah Cair Industri Batik*. Jurnal Rekayasa Proses. 12(1): 41-50.
- Kaswinarni, F. 2017. *Kajian Teknis Pengolahan Limbah Padat dan Cair Industri Tahu*. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro, Semarang.
- Kholif, M.A., Alfiah, F., Sugito, Pungut, & Sutrisno, J. 2021. *Penggunaan Biofilter Anaerob Untuk Menurunkan Kadar Pencemar Organik Pada Limbah Cair Industri Tahu*, Jukung Jurnal Teknik Lingkungan, 7 (2): 149-158, 2021.
- Kilkoda, A.K. 2015. *Respon Allelopati Gulma Agreratum Conyzoides dan Borreria Alata Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kedelai (Glycine Max)*, Jurnal Agro, Vol. 2 (1).
- Kurniadie, D. 2011. *Teknologi Pengolahan Limbah Cair Secara Biologis*, Widya Padjadjaran, Bandung.
- Luluk, E., dan Suprihatin, 2019. *Kombinasi Proses Aerasi, Adsorpsi, dan Filtrasi Pada Pengolahan Air Limbah Industri Perikanan*, Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan, Vol.1 No. 2., pp. 79-83. ISSN 2085-501-X.
- Marshall, K.C. 2012. *Biofilm; An Overview of Bacterial Adhesion, Activity and Control at Surface*, 4th ed., McGraw Hill Book Co., New York.

- Metcalf dan Eddy, 2013. *Wastewater Engineering: Treatment, Disposal and Reuse*, 4th ed., McGraw Hill Book Co., New York.
- Nababan, D., 2019. *Kemampuan Biofilter Anaerob Berdasarkan Jenis Media dalam Pengolahan Air Limbah Domestik Tahun 2016*, Jurnal Riset Hesti Medan Akper Kesdam I/BB Medan, 4(2), 105-112.
- Nohong, N. 2010. *Pemanfaatan Limbah Tahu sebagai Bahan Penyerap Logam Krom, Kadmiun dan Besi dalam Air Lindi TPA*. Jurnal Pembelajaran Sains, 6(2), 257-269.
- Nuraida, 2015. *Analisis Kebutuhan Air Pada Industri Pengolahan Tahu dan Kedelai*, Thesis, Program Pascasarjana Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Nurhasan dan Pramudyanto, B.B. 2018. *Penanganan Air Limbah Tahu*, Yayasan Bina Karya Lestari, Jakarta.
- Pohan, N. 2018. *Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu dengan Proses Biofilter Aerobik*, Program Pasca Sarjana Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Pramita, A., & Sari, E. D.P. 2019. *Penurunan BOD (Biochemical Oxygen Demand) dan TSS (Total Suspended Solids) Pada Pengolahan Limbah Cair Domestik Dengan Proses Anaerobik Biofilter*; Journal of Research and Technology, 5(1), 21-29.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 5 Tahun 2014. *Tentang Standar Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri Tahu*.
- Pungut, S.W., Wiyarno, Y., dan Ratnawati, R. 2022. *Kombinasi Media Filter Cangkang Kerang (Anadara Granosa) Zeolit Kerikil dan Resin Anion Resin Kation untuk Menurunkan BOD, COD, pH, Kekeruhan, dan Salinitas Pada Air Laut*, Seminar Nasional Hasil Riset dan Pengabdian, Surabaya, 6 April 2022.
- Rittmann, B.E., & McCarty, P.L. 2012. *Environmental Biotechnology: Principles and Applications*. Tata McGraw-Hill Education.

- Said, N.I., & Marsidi, R. 2011. *Mikroorganisme Patogen dan Parasit di dalam Air Limbah Domestik serta Alternatif Teknologi Pengolahan*. Jurnal Air Indonesia, 1(1).
- Said, N.I. 2012. *Teknologi Pengolahan Limbah Cair dengan Proses Biologis*. Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri, (79-147).
- Said, N.I., & Wahjono, H.D. 2014. *Teknologi Pengolahan Air Bersih dengan Proses Saringan Pasir Lambat Up Flow*. Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi; Jakarta.
- Sanchez, E., Borja, R., Weiland, P., Travieso, L., & Martin, A. 2011. *Effect of Substrate Concentration and Temperature on The Anaerobic Digestion of Piggery Waste in a Tropical Climate*. Process Biochemistry, 37(5), 483-489.
- Sari, K.L., As, Z.A. & Hardiono. 2017. *Penurunan Kadar BOD, COD dan TSS Pada Limbah Tahu Menggunakan Effective Microorganism-4 (EM4) Secara Aerob*, Jurnal Kesehatan Lingkungan Vol. 14 No. 1 Januari 2017.
- Sato, A., Utomo, P. & Abineri, H.S.B. 2015. *Pengolahan Limbah Tahu Secara Anaerobik-Aerobik Kontinyu*, Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan III 2015, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya, ISBN 978-602-98569-1-0.
- Schmidt, J.E., & Ahring, B.K. 2016. *Granular Sludge Formation in Upflow Anaerobic Sludge Blanket (UASB) Reactors*, Biotechnology and Bioengineering, 49(3), 229-246..
- Sugiharto, 2018. *Dasar-Dasar Pengolahan Air Limbah*, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Sukirno, Sadono. 2015. *Mikro Ekonomi*. CV. Andi Offset, Yogyakarta.
- Sumaatmadja, Nursid. 2018. *Studi Geografi: Suatu Pendekatan dan Analisa Keruangan*. Alumni, Bandung.
- Sumantri, A. 2010. *Kesehatan Lingkungan*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta.

Valerie., Wijaya, J.C & Pinontoan, R. 2018. *Kajian Pustaka: Pemanfaatan Mikroba yang Berpotensi sebagai Agen Bioremediasi Limbah Pewarna Tekstil*. FaST-Jurnal Sains dan Teknologi. 2(1): 32-47.

Wahjono, 2012. *Teknologi Pengolahan Air Limbah Tahu - Tempe dengan Proses Biofilter Anaerob dan Aerob*, Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan, Deputi Bidang Teknologi Informasi, Energi, Material dan Lingkungan, Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi, Jakarta.

Woodard, F. 2011. *Industrial Waste Treatment Handbook*. Butterworth Heinemann: Oxford. UK.

Zein, Mt. 2017. *Sumber Daya Industri*. Erlangga, Jakarta.