

DAFTAR PUSTAKA

- A.Siregar, S. (2005). *Instalasi Pengolahan Air Limbah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Agung, T., & Winata, H. S. (n.d). Pengolahan Air Limbah Industri Tahu dengan Menggunakan Teknologi Plasma. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, Vol. 2 No.2.
- Angraini, Sutisna, M., & Pratama, Y. (2014). Pengolahan Limbah Cair Tahu secara Anaerob menggunakan Sistem Batch. *Jurnal Institut Teknologi Nasional*, No. 1 Vol.2.
- Asmadi, & Suharno. (2012). *Dasar - dasar Teknologi Pengola Air Limbah*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Cheremisinoff, N. (2002). *Handbook of Water and Wastewater Treatment Technologies* . Boston: Butterworth - Heinemann.
- Droste, & Ronald, L. (1997). *Theory and Practice of Water and Wastewater Engineering*. New York: John Wiley & Sons.
- Fair, Gordon, M., Geyer, John, C., Okun, & Daniel, A. (1981). *Water and Wastewater Engineering, Volume 2 : Water Purification and Wastewater Treatment and Disposal*. New York: John Wiley and Sons Inc.
- Hammer, M. (1986). *Water and Wastewater Technology*. New Jersey: Prentice - Hall Int. Inc.
- Hendricks, & David. (2005). *Water Treatment Unit Processes Physical and Chemical*. New York: Taylor and Francis Group.
- Hudha, M. I., Jimmy, & Muyassaroh. (2014). Studi Penurunan COD dan TSS Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Proses Elektrokimia. *Jurnal Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Surabaya*.

- Husaeni, N., Nurul, E., & Hendrinto, O. (n.d). Penurunan Konsentrasi Total Suspended Solid pada Proses Air Bersih Menggunakan Plate Settler. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, Vol. 4 No. 1.
- Kartika, R. Y. (2015). Keefektifan Dosis Koagulan Poly Aluminium Chloride (PAC) dalam Menurunkan Kadar Total Suspended Solid (TSS) Air Limbah Laundry. *Thesis Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammdiyah. Surakarta.*
- Kaswinarni, F. (2007). Kajian Teknis Pengolahan Limbah Padat dan Cair Industri Tahu. *Thesis Program Study Magister Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro.*
- Kawamura, S. (1991). *Integrated Design of Water Treatment Facilities*. Singapura: John Willey & Sons Inc.
- Malhotra, S. (1994). *Poly Aluminium Chloride as an Alternative Coagulant*. Colombo, Sri Lanka: 20th WEDC Conference on Affordable Water Supply and Sanitation.
- Metcalf, & Eddy. (2004). *Wastewater Engineering Treatment and Reuse 4th*. Singapore: Mc. Graw Hill.
- Okun, D., & C.R, S. (1984). *Surface Water Treatment Facilities*. New York: John Willey & Sons Inc.
- Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun. (2013). *Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri Dan/ Atau Kegiatan Usaha Lainnya*.
- Priambodo, & Indaryanto. (2017). Perancangan Unit Instalasi Pengolahan Air Minum Kampus Institut Teknologi Sepuluh Nopemebr. *Jurnal Teknik ITS*, Vo. 6, No.1.
- Puspayana, D. R., & Damayanti, A. (2013). Pengolahan Limbah Cair Tahu Menggunakan Membran Nanofiltrasi Silika Aliran Cross Flow untuk Menurunkan Kadar Nitrat dan Amonium. *Institute Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.*

- Qasim, S., E.M, M., & G., Z. (2000). *Water Works Engineering : Planning Design and Operation. Ist Edition.* Texas: Prentice Hall PTR.
- Qasim, Syed, R., Edward , M., & Guang, Z. (2000). *Water Works Engineering : Planning, Design and Operation.* Prentice Hall PTR, Upper Saddle River, NJ 07458.
- Radityaningrum, & Caroline. (2017). Penurunan BOD5, COD, TSS pada Limbah Cair Industri Batik dengan Koagulan PAC pada Proses Koagulasi-Flokulasi. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan. Institut Teknologi Adhi Tama.Surabaya.*
- Ratnani, R. D. (2011). *Kecepatan Penyerapan Zat Organik pada Limbah Cair Industri Tahu dengan Lumpur Aktif.* Momentum.
- Reynold, T. D. (1982). *Unit Operation & Processes in Environmental Engineering.* New Delhi India: Mc. Graw Hill Publishing Company.
- Sadzali, I. (2010). Potensi Limbah Tahu Sebagai Biogas. *Jurnal UI Untuk Bangsa Seri Kesehatan Sains, dan Teknologi*, 1 : 62 - 69.
- SNI 06.6989.11. (2004). Air dan Air Limbah - Bagian 11: Cara Uji Derajat Keasaman (pH) dengan menggunakan alat pH Meter.
- SNI 06.6989.3. (2004). Cara uji padatan tersuspensi total (Total Suspended Solid, TSS) Secara Gravimetri.
- SNI 19 - 6449. (2000). Tentang Metode Pengujian Koagulasi-Flokulasi dengan cara Jarrest.
- SNI 6989.72. (2009). Cara Uji Kebutuhan Oksigen Biokimia (Biochemical Oxygen Demand/BOD).
- SNI 6989.73. (2009). Cara uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi (Chemical Oxygen Demand/COD) dengan refluks tertutup secara Titrimetri.
- Stum, W., & J.J, M. (1996). *Aquatic Chemistry.* New York: John Wiley and Sons.

Suganda, R., Sutrisno, E., & Wardana, I. R. (2014). *Penurunan Konsentrasi Amonia, Nitrat, Nitrit dan COD dalam Limbah Cair Tahu dengan Menggunakan Biofilm Kolam (Pond) Media Pipa PVC Sarang Tawon dan Tempurung Kelapa Disertai Penambahan Ecotru*. *Jurnal Teknik Lingkungan* 3(4): 1 - 8.