

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Adeogun AO, Chukwuka AV, Ibor OR. 2011. Impact of abattoir and saw-mill effluents on water quality of upper ogun river (Abeokuta). *American Journal of Environmental Science.* 7(6): 525-530.
- Aisyah .E.P. 2011. *Jurnal Teknik Kimia, "KARAKTERISTIK MEMBRAN HOLLOW FIBER SEBAGAI MEDIA FILTRASI DALAM PENGOLAHAN LIMBAH CAIR DENGAN LUMPUR AKTIF.",* Vol. 5, No.2. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya (UNESA).
- Asmadi dan Suharno, (2012), *Dasar-Dasar Teknologi Pengolahan Air Limbah,* Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Chudoba, J., P. Grau, and V. Ottova (1973) “*Control of Activated Sludge Filamentous Bulking II. Selection of Microorganism by Means a Selector,*” *Water Research,* vol.7 pp 1389-1406.
- DAI. 2006. “*Comparative Study Centralized Wastewater Treatment Plants in Indonesia*”, USAID/Indonesia: Environmental Services Program.
- Effendi, H., 2003, “*Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*”, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Freddy Nelwan, Kawik Sugiana, dan Budi Kamulyan. (2003). “*Kajian Program Pengelolaan Air Limbah Perkotaan, Studi Kasus Pengelolaan IPAL Margasari Balikpapan*”, *Jurnal Manusia dan Lingkungan, Vol. X, No. 2, hal. 94-103.*
- Hindarko, S., 2003, “*Mengolah Air Limbah : Supaya Tidak Mencemari Orang Lain*”, Penerbit ESHA, Jakarta
- Husin, Amir. 2008. Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Dengan Biofiltrasi Anaerob dalam Reaktor Fixed-Bed. USU e-Repository
- Linvil Gene Rich. (1980). *Low-Maintanance Mechanically Simple Waste Water Treatment Systems.* Singapore: Mc Graw Hill.
- Maria dan Ahmad, Affan. (2017). *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat : Pengaruh Konsentrasi Klorin Terhadap Penurunan Kadar Amoniak (NH<sub>3</sub>) pada Air Limbah domestik, Vol. 06, No. 04.* Jakarta Selatan : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Indonesia Maju.
- Mark J. Hammer (2004). *Water and Waste Water Techonolgy.* Singapore: Prentice

Hall.

- Metcalf & Eddy., et al, (2004), *Wastewater engineering: Treatment and reuse* (4<sup>th</sup>ed.), Boston: McGraw-Hill.
- Mirwan A, Wijaya U, Ananda AR, Wahidayanti N. 2010. *Penurunan kadar BOD, COD, TSS, CO<sub>2</sub> air sungai Martapura menggunakan tangki aerasi bertingkat. Kalimantan Scientiae* 76 (Oktober) : 72-77
- Paramita, P., Shovitri, M., & Kuswytasari, N. D. (2012). *Biodegradasi limbah organik pasar dengan menggunakan mikroorganisme alami tangki septik. Jurnal Sains dan Seni ITS*, 1(Sept, 2012).
- Peavy, Howard S. & Rowe, Donald R. (1985). *Environmental Engineering*. Singapore : Mc Graw-Hill.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 68 Tahun 2016 Tentang Standar Batas Maksimum Baku Mutu Air Limbah Domestik.
- Qasim, Syed R (1985). *Waste Water Treatment Plants Planning, Design, and Operations*. Usa : Cbs College Publishing.
- Said, Nusa Idaman. (2017). *TEKNOLOGI PENGOLAHAN AIR LIMBAH : Teori dan Aplikasi*, Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Sholichin, M. (2012), "Pengelolaan air limbah: Proses pengolahan air limbah tersuspensi", Jurusan Teknik Pengairan : Universitas Brawijaya.
- Siregar, Sakti A., 2005, *Instalasi Pengolahan Air Limbah*, Yogyakarta : Kanisius.
- Soeparman dan Suparmin, 2002, *Pembuangan Tinja dan Limbah Cair*. Jakarta :Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Sterrit. R. M. and Lester. J. N. 1988. "Microbiology for Environmental and Public Health Engineers", E.&F. N Spon Ltd, London.
- Suharto, Ing. (2011). *Limbah Kimia dalam Pencemaran Udara dan Air*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Sumiyati, Sri dan Imaniar, 2007, *Analisis Kinerja Pengolahan Air Limbah Pavilyyun Kartika RSPAD Gatot Soebroto Jakarta*, Jurnal Presipitasi Vol. 2 No. 1.
- Sykes, P., 1989, *A Guidebook to Mechanism In Organic Chemistry*, 6<sup>th</sup> edition. John Wiley and Sons, Inc., New York.
- Tangahu, B.V. dan Warmadewanthi, I.D.A.A., 2001, "Pengelolaan Limbah Rumah

*Tangga Dengan Memanfaatkan Tanaman Cattail (*Typha angustifolia*) dalam Sistem Constructed Wetland, Purifikasi”, Volume 2 Nomor 3, ITS – Surabaya.*

van Sperling, Macros., 2007. “*Biological Wastewater Treatment Series: Activated Sludge and Aerobic Biofilm Reactors*”. Vol. 5. London, UK : IWA Publishing.