

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwidodo, Bagus Priyogoreno, *Efektifitas Pengolahan Limbah Air Yang Mangandung Amonia Menggunakan Reaktor Contact Glow Discharge Electrolysis*, (Jakarta: Fakultas Teknik Universitas Indonesia, 2012).
- Archer, D.B., and B.H. Kirsop, 1991. *The Microbiology and Control of Anaerobic Digestion*, (A. Wheatly, Ed. Elsevier Applied Science, London, U.K, 1991)
- Boyd, C.E., *Water Quality in Warmwater Fish Ponds*, (Alabama, USA: Auburn University Agricultural Experiment Station, 1988)
- Chafed Fandeli, *Analisis Mengenai Dampak Lingkungan*, (Yogyakarta: Gadjah Mada University Pres, 1992).
- Daniel, Wayne W., *Statistik Non Parametrik Terapan*, (Jakarta: PT Gramedia, 1989)
- Djabu, *Pedoman Bidang Studi Pembuangan Tinja dan Air Limbah pada Institusi Pendidikan Sanitasi/Kesehatan Lingkungan*, (Jakarta: Pusat Pendidikan Tenaga Kesehatan Departemen Kesehatan RI, 1991)
- Direktorat Penyehatan Air Ditjen PPM & PLP, *Dasar Penetapan Dampak Kualitas Air Terhadap Kesehatan Masyarakat*, (Jakarta: Departemen Kesehatan RI, 1996)
- Effendi, Hefni, *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*, (Yogyakarta: Kanisius, 2003)
- Environmental Sanitation, *Istilah Yang Sering Dipergunakan Pada Pengolahan Air Limbah*, <http://environmentalsanitation.wordpress.com/2012/10/30/istilah-yang-sering-dipergunakan-pada-pengelolaan-air-limbah/>, 30 Oktober 2012.
- Flathman, P.E., *Bioremediator: Field Experience*, (USA: CRC Press. Inc, 1994).
- Grady, C.P. L and Lim, H.C., *Biological Wastewater Treatment*, (New York: Marcel Dekker Inc, 1980).
- Hittlebaugh, J.A., and R.D. Miller, *Operational Problems With Rotating Biological Contactor*, (Journal Water Pollution Control Fed. 53, 1981).
- Huser, B.A. , K. Wuhrmann, and A.J.B. Zehnder, *Methanotrix soehngeni gen.nov.sp.nov., A new acetotrophic non-hydrogen-oxydizing bacterium*, (Arch, Microbiology, 1982).

- Jenie., B, S, L., Rahayu, W,P, *Penanganan Limbah Industri Pangan*, (Yogyakarta: Kanisius, 1993)
- Mahida, UN., *Pencemaran Air dan Pemanfaatan Limbah Industri*, (Jakarta: PT Raja Grafindo Persada Jakarta, 1993)
- McInernay, M.J., M.P. Bryant, R.B. Hespel, and J.W. Costerton, *Syntrophomonas wolfey, gen. nov. sp. Nov., An anaerobic syntrophic, fatty acid-oxidizing bacterium. Applied Environmental Microbiology*, 1981.
- Metclaf And Eddy , *Waste Water Engineering*, (Mc Graw Hill, 1991).
- Notoatmojo, Soekijo, *Metodologi Penelitian Kesehatan*, (Jakarta: Rineka Cipta, 2002)
- Novotny, V., Olem, H, *Water Quality, Prevention, Identification, and Management of Diffuse Pollution*, (New York: Van Nostrans Reinhold, 1994)
- Painter, H.A., and J.E. Loveless, *Effect of Temperature and pH Value On The Growth Rate Constants Of Nitrifying Bacteria in the Activated Sludge Process*. (Water Research, 1983).
- Polprasert, *Organic Wastes Recycling*, (Wiley, Chichester, U.K, 1989).
- Rahayu, Suparni Setyowati, *Pengolahan Limbah Cair*, http://www.chemistry.org/materi_kimia/kimia-industri/limbah-industri/pengolahan-limbah-cair/ , 7 Juni 2009
- Reynolds, T.D., *Unit Operations And Processes In Environmental Engineering* (Boston: Engineering Division, 1985).
- Sahm, H., *Anaerobic Wastewater Treatment*, (Adv. Biochem. Eng. Biotechnol, 1984).
- Said, Nusa Idaman, *Teknologi Pengolahan Air Limbah Aplikasi Teknologi Biofilter dengan Media Plastik Tipe Sarang Tawon Untuk Pengolahan Air Kelompok Teknologi Pengelolaan Air Bersih dan Limbah Cair Pusat Pengkaji dan Penerapan Teknologi Lingkungan BPPT*, Agustus 2003)
- Said, Nusa Idaman, dkk, *Teknologi Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Dengan Sistem Biofilter Anaerob-Aerob* (Jakarta: Kelompok Teknologi Pengelolaan Air Bersih dan Limbah Cair Direktorat Teknologi Lingkungan, 2003)
- Smith M.S., and R.A. Mah, *Growth and Methanogenesis by Methanosarcina Strain 227 on Acetate and Methanol*, (Applied Environmental Microbiology, 1978).

- Speece, R.E., *Anaerobic Biotechnology for Industrial Wastewater Treatment*, (Environmental Science Technology, 1983).
- Suharismi, Arikunto, *Prosedur Penelitian*, (Jakarta: Rineka Cipta, 1993)
- Suparni, Setyowati R., *Pengolahan Limbah Cair*, http://www.chem-is-try.org/materi_kimia/kimia-industri/limbah-industri/pengolahan-limbah-cair/, 7 Juni 2009
- Usman, Husaeni., Akbar, Purnomo S., *Pengantar Statistika*, (Jakarta: Bumi Aksara, 1995)
- U.S. EPA, 1975, *Process Design Manual for Nitrogen Control*, (Washington DC: Office of Technology Transfer, 1975).
- Verstraete, W., and E. Van Vaerenbergh, *Heterotrophic Nitrification By Arthrobacter Sp*, (Journal Bacteriology, 1972).
- Wilkinson, Alber Cotton, *Kimia Anorganik Dasar*, (Depok: UI Press, 1989)
- Yuliati, S., Mangkoedihardjo, S., *Penurunan COD Limbah Tempe dengan Anaerobic Horizontal Baffled Reactor serta Ekotoksitasnya Terhadap Oryza sativa dan Phaseolus radiatus* (Surabaya: Jurnal Purifikasi Vol 2 no.3, Mei 2001).
- _____, *Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 58 Tahun 1995 tentang Baku Mutu Limbah Cair Bagi Kesehatan Rumah Sakit* (Jakarta: Bapedal, 1995)
- _____, *Pedoman Teknis Instalasi Pengolahan Air Limbah dengan Sistem Biofilter* (Jakarta: Dirjen Bina Upaya Kesehatan, Kemenkes RI, 2011)
- _____, *Daur/Siklus Nitrogen*, <http://kamuspengetahuan.blogspot.com/2011/08/daur-siklus-nitrogen.html>, 31 Agustus 2011.