

## BAB VII DAFTAR PUSTAKA

- Al-layla, AM Et All. 1998. Water Supply Engineering Design. Ann Abror Science Publisher Inc the Buffer Worth Group.
- Ardhy, Argentha dan Dewi Yuniarti Damayanti, 2012, *Pengolahan Limbah Cair Rumah Sakit Dengan Membran Bioreaktor*, Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Budiyono, S., 2013. *Teknik Pengolahan Air*. Graha Ilmu: Yogyakarta
- Devia, Y.P. 2012. “Pengaruh Penambahan Kapur Dan Abu Terbang Dalam Laju Pelepasan Air Dari Lumpur Biologis (Ipal Sier)”. *Jurnal Rekayasa Sipil / Volume 3, No.2 – 2009*  
ISSN 1978 – 5658
- Doraja P.H., Maya Shovitri, dan N.D. Kuswytasari, 2012, Biodegradasi Limbah Domestik Dengan Menggunakan Inokulum Alami Dari Tangki Septik, *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 1 (1) : E-45 – E-47
- Ginting, P. 2007. Sistem Pengolahan Lingkungan dan Limbah Industri. Bandung: Yrama Widya.
- Geankoplis, C.J.(1997). *Transport Processes and Unit Operation*. Prentice- Hall International.
- Gebbie, Peter (2005), “A Dummy’s Guide to Coagulants”, 68<sup>th</sup> Annual Water Industry Engineers and Operators, Conference Schweppes Centre, Bendigo.
- H. Liu, J.K. Yang, N.R. Zhu, H. Zhang, Y. Li, S. He, C.Z. Yang, H. Yao, A com-prehensive insight into the combined effects of Fenton’s reagent and skeleton builders on sludge deep dewatering performance, *J. Hazard. Mater.* 258–259 (2013) 144–150. 752 J. Li et al. / *Journal of Environmental Chemical Engineering* 4 (2016) 746–752
- Hadi, W. 1997. Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Minum. FTSP – ITS. Surabaya
- Jati, B.M.E, Karyono, dan Supriyatin. 2010. *Penyetaraan Nilai Viskositas Terhadap Indeks Bias pada Zat Cair Bening*. Berk ala Fisika Vol.13, No 4, Oktober 2010, hal 119 - 124 .ISSN 1410-9662.
- J.C. Block, Comments on development of an improved synthetic sludge: a possible surrogate for studying activated sludge dewatering characteristics, *Water Res.* 35 (2001) 1363–1364. [2] Y.
- Jeplin Manurung,2009. “Studi Efek Jenis dan Berat Koagulan terhadap Penurunan Nilai COD dan BOD pada Pengolahan Air Limbah dengan Cara Koagulasi”. Departemen Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara Medan.

- Kawamura, S. 2000. *Integrated Design and Operation of Water Treatment Facilities*. John Wiley & Sons. Canada
- Lelifajri, 2010, Adsorpsi Ion Logam Cu(II) Menggunakan Lignin dari Limbah Serbuk Kayu Gergaji, *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*, 7 (3) : 126-129
- Manahan, S.E. 1994. “**Environmental chemistry**”. Sixth edition. Lewish Publisher.
- Nicholas, P. Cheremisinoff. 1998. “ **Liquid Filtration** “. 24<sup>nd</sup> edition. Mc Graw Hill Book Company. New York.
- Perry, P.H, dan Chilton. (1984). “*Perry Chemical Engineering Handbook*” 7<sup>th</sup> ed. Mc Graw-Hill. Kogashuka:Tokyo
- Pratami, 2011. “Perencanaan Sistem Pengolahan Lumpur Ipa Pejompongan I dan II Jakarta”  
Fakultas Teknik Program Studi Teknik Lingkungan Depok Universitas Indonesia
- Rohaeti Eti, Febriyanti Trie Nenny, dan Batubara Irmanida, 2011, Pengolahan Limbah Cair Dari Kegiatan Praktikum Analisis Spot Test Dengan Koagulasi Menggunakan Polialuminium Klorida, *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pengelolaan Limbah IX*, ISSN 1410-6086
- Romli, Muhammad, Suprihatin, dan Sulinda, Dinna, 2012, Penentuan Nilai Parameter Kinetika Lumpur Aktif Untuk Pengolahan Air Lindi Sampah (Leachate), Departemen Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, IPB, Bogor
- Sudarmadji, S., Haryono, B., Suhadi. 1997. *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Yogyakarta: Liberty.
- Qi, K.B. Thapa, A.F.A. Hoadley, Application of filtration aids for improving sludge dewatering properties—a review, *Chem. Eng. J.* 171 (2011) 373–384.