

DAFTAR PUSTAKA

- Amri, K., & Wesen, P. (2015). Pengolahan air limbah domestik menggunakan biofilter anaerob bermedia plastik (bioball). *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 7(2), 55-66.
- Anonim. (1994). *Total Nitrogen in Wastewater* Retrieved from <https://www.asaanalytics.com/total-nitrogen-in-wastewater.html>
- Anonim. (2006). Waste Characterization. In W. Curran (Ed.), *Industrial Waste Treatment Handbook* (Second Edition ed., pp. 83-126).
- Callado, N., & Foresti, E. (2001). Removal of organic carbon, nitrogen and phosphorus in sequential batch reactors integrating the aerobic/anaerobic processes. *Water Science and Technology*, 44(4), 263-270.
- Cerventes, F., & Pavlostathis, S. (2006). Strategies for industrial water pollution control. *Biological Treatment Processes for Industrial Wastewater*. IWA publishing, UK, 1-13.
- Chan, Y. J., Chong, M. F., Law, C. L., & Hassell, D. (2009). A review on anaerobic-aerobic treatment of industrial and municipal wastewater. *Chemical Engineering Journal*, 155(1-2), 1-18.
- Damanhuri, E., & Padmi, T. (2010). Diktat Pengelolaan Sampah. *Bandung: Teknik Lingkungan ITB, 2011*.
- Dave Wall, & MPCA. (2013). Nitrogen in Waters: Forms and Concerns. *Nitrogen in Minnesota Surface Waters*, A2.
- De Sousa, J., & Foresti, E. (1996). Domestic sewage treatment in an upflow anaerobic sludge blanket-sequencing batch reactor system. *Water Science and Technology*, 33(3), 73-84.
- Dhamayanthie, I. (2000). *Pengolahan Limbah Cair Industri Textile dengan Proses Anaerob*. Thesis Master, Program Studi Teknik Kimia, Program Proses Sarjana ITB Bandung.
- Duncan, W., Almeida-Val, V., Paula-Silva, M., Lopes, N., Val, A., & Land, S. (1999). Increase of anaerobic potential during growth of an Amazonian cichlid, *Astronotus ocellatus*. Survivorship and LDH regulation after hypoxia exposure. *Biology of tropical fishes*. INPA, Manaus, 437-448.
- Effendi, H. (2003). *Telaah kualitas air, bagi pengelolaan sumber daya dan lingkungan perairan*: Kanisius.
- Fang, F., Abbas, A. A., Chen, Y.-P., Liu, Z.-P., Gao, X., & Guo, J.-S. (2012). Anaerobic/aerobic/coagulation treatment of leachate from a municipal solid wastes incineration plant. *Environmental technology*, 33(8), 927-935.
- Frostell, B. (1983). Anaerobic-Aerobic Biological Treatment of Starch Industry Waste Waters. *Starch-Stärke*, 35(6), 185-189.
- Garuti, G. e. a. (1992). Anaerobic-aerobic combined process for the treatment of sewage with nutrient removal: the ananox® process. *Water Science and Technology*, 25(7), 383-394.

- Hakim. (2011). Studi Awal Potensi Limbah Cair Sampah (Lindi) Sebagai Sumber Energi Alternatif Biogas.
- Hakim, B. A. (2011). Studi Awal Potensi Limbah Cair Sampah (Lindi) Sebagai Sumber Energi Alternatif Biogas
- Heijnen, J., Mulder, A., Weltevrede, R., Hols, J., & Van Leeuwen, H. (1991). Large scale anaerobic-aerobic treatment of complex industrial waste water using biofilm reactors. *Water Science and Technology*, 23(7-9), 1427-1436.
- Ismail, M. (2011). Pemodelan Total Nitrogen Pada Sungai Pesanggrahan Akibat Input Lindi TPA Cipayung Kota Depok Berupa Beban Impuls.
- Jenni, A. (2011). Studi Pengaruh Debit Terhadap Penurunan Amonia-Nitrogen Dan Cod Dalam Air Lindi Melalui Proses Anaerob-Aerob Menggunakan Media Terlekat. undip.
- Mulyani, H. (2012). *Pengaruh Pre-Klorinasi dan Pengaturan PH Terhadap Proses Aklimatisasi dan Penurunan COD Pengolahan Limbah Cair Tapioka Sistem Anaerobic Baffled Reactor*. Universitas Diponegoro.
- Osman, R. M., & Ahmed, I. (2015). Factors Affecting on Methane Production from Glucose-Containing Wastewater Using an Anaerobic Batch Reactor. *Research Journal Of Pharmaceutical Biological And Chemical Sciences*, 6(1), 1033-1050.
- Paramita, P., Shovitri, M., & Kuswytasari, N. D. (2012). Biodegradasi Limbah Organik Pasar dengan Menggunakan Mikroorganisme Alami Tangki Septik. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 1(1), E23-E26.
- Pramono, K. J. (2016). Pengolahan Air Limbah Industri Kertas Karton Dengan Up-Flow Anaerobic Sludge Blanket (Uasb) Dan Lumpur Aktif (Wastewater Treatment Of Board Paper Industry By Up-Flow Anaerobic Sludge Blanket (Uasb) And Activated Sludge). *Jurnal Selulosa*, 45(01).
- Primadani, A. R. (2013). Studi Pengaruh Waktu Tinggal Dan Pengolahan Ganda Terhadap Parameter Amoniak, Nitrit Dan Nitrat Lindi Dengan Biofilter Sistem Anaerob-aerob. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 2(1), 1-7.
- Retnosari, A. A., & Shovitri, M. (2013). Kemampuan Isolat Bacillus sp. dalam Mendegradasi Limbah Tangki Septik. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 2(1), E7-E11.
- Reynolds, T. D., & Richards, P. A. (1996). *Unit operations and processes in environmental engineering* (Vol. 20): PWS Publishing Company Boston, MA.
- Reynolds, T. D., & Richards, P. A. C. (1995). *Unit operations and processes in environmental engineering*: PWS Publishing Company.
- Said, N., & Santoso, T. I. (2015). Penghilangan Polutan Organik dan Padatan Tersuspensi di dalam Air Limbah Domestik Dengan Proses Moving Bed Biofilm Reactor. *Jurnal Lingkungan*, 8, 33-46.
- Said, N. I. (2017). *Teknologi Pengolahan Air Limbah*: Erlangga.
- Sani, E. Y. (2006). *Pengolahan Air Limbah Tahu menggunakan reaktor anaerob bersekat dan aerob*. program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Sari, F. R., Annissa, R., & Tuhuloula, A. (2013). Perbandingan limbah dan lumpur aktif terhadap pengaruh sistem aerasi pada pengolahan limbah CPO. *Jurnal Konversi UNLAM*, 2(1), 39-44.

- Sarwono, E., Azis, W. A., & Widarti, B. N. (2017). Pengaruh Variasi Waktu Tinggal Terhadap Kadar Bod, Cod, Dan Tss Pada Pengolahan Lindi Tpa Bukit Pinang Samarinda Menggunakan Sistem Aerasi Bertingkat Dan Sedimentasi. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 1(2).
- Siregar, S. A. (2005). *Instalasi Pengolahan Air Limbah*: Kanisius.
- Soedjono, E. (2003). Pengaruh Rasio Resirkulasi Dan Konsentrasi Cod Influen Terhadap Kinerja Reaktor Hibrid Aerobik. *Jurnal Purifikasi*, 4(1), 43-48.
- Sutjahjo, S. H., & Lay, B. W. Efektivitas Pemberian Udara Berkecepatan Tinggi Dalam Menurunkan Polutan Leachate Tpa Sampah: Studi Kasus Di Tpa Sampah Galuga Kota Bogor.
- Tchobanoglous, G., Stensel, H. D., Tsuchihashi, R., & Burton, F. (2013). *Wastewater Engineering Treatment and Resource Recovery* (fifth ed.): McGraw Hill Education.
- Tchobanoglous, G., Theisen, H., Vigil, S. A., & Alaniz, V. M. (1993). *Integrated solid waste management: engineering principles and management issues* (Vol. 4): McGraw-Hill New York.