

## DAFTAR PUSTAKA

Aini, A., Sriasih, M, dan Kisworo, D. 2017. Studi Pendahuluan Cemaran Air Limbah Rumah Potong Hewan di Kota Mataram. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 15(1), 42-48, doi:10.14710/jil.15.1.42-48

APHA 2012 section 4500-OG Determine DO level

Nusa I.S. & Rulasih. 2005. *Mikroorganisme Patogen da Parasit di dalam Air Limbah Domestik serta Alternatif Teknologi Pengolahan*. BPPT. Jakarta

Aswir. 2006. *Analisis Pencemaran Air Sungai Tapung Kiri oleh Limbah Industri Kelapa Sawit PT. Peputra Masterindo di Kabupaten Kampar*. Thesis Semarang: Program Magister Ilmu Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Diponegoro (<http://eprints.undip.ac.id/15421/1/Aswir> pdf akses pada tanggal 20 November 2013) *Osen* volume XXX, nomor 3, 2005 : 21-26

Azwar, AH. 1996. *Pengantar Ilmu Kesehatan Lingkungan*. Jakarta : Mutiara Sumber Widya.

Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. 2018. *Instalasi pengolahan Air Limbah Rumah Potong Hewan (RPH) Kapasitas 400 m<sup>3</sup>/hari*.

Boyd, C.E. 1990. *Water Quality in Ponds for Aquaculture*. Agriculture Experiment Station, Auburn University, Alabama, 486 pages.

Djaja, W. 2008. *Langkah Jitu Membuat Kompos dari Kotoran Ternak dan Sampah*. Jakarta: Agro Media Pustaka.

Effendi, H. 2003. *Telaah kualitas air bagi pengelola sumber daya dan lingkungan perairan*. Yogyakarta. Kanisius.

Soemartono, Gatot P. 1996. *Hukum Lingkungan Indonesia*. Sinar Grafika: hal.143.

Ginting ., Perdana. 2007. *Sistem Pengelolaan Lingkungan dan Limbah Industri*. Cetakan pertama. Bandung : Yrama Widya. Hal 37-200.

Jouanneau et.all. 2014. *Methods for assesing biochemical oxygen Demand (BOD)*. Water Research : 49.

Kusnoputranto H, D Susanna. 2000. *Keehatan Lingkungan*. Jakarta.

Abidin, M. Zainal. 2010. *Pengertian dan pengelompokkan Limbah Lingkungan*.

Metcalf & Eddy. 1991. *Wastewater Engineering : Treatment, Disposal, and Reuse*. McGraw Hill Book Co. Singapore. Metcal & Eddy, Inc., 2004.

Misnani. 2010. *Praktikum Teknik Lingkungan Total Padatan Terlarut*.

Mulia, R.M. 2005. *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta : Graha Ilmu

Nurtjahya E. 2003. *Pemanfaatan Limbah Ternak Ruminansia untuk Mengurangi Pencemarann Lingkungan*. Di dalam : Makalah Pengantar Falsafah Sains. Bogor : Program Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor.

Palar. 2004. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Cetakan Kedua. Penerbit Rineke Cipta. Jakarta

Parasmita, B.N., Oktiawan W., dan Hadiwidodo M. 2012. Studi Pengaruh Waktu Tinggal Terhadap Penyisihan Parameter BOD5, COD dan TSS Lindi Menggunakan Biofilter Secara Anaerob-Aerob. E journal Undip.

Peraturan Pemerintah no.18/1999 Jo.PP 85/1999 tentang limbah

Perda DIY no 7 tahun 2016 tentang Baku Mutu Air Limbah

Pescod, M.B. 1973. *Investigation of Rational Effluen and Stream Standard for tropical Countries*. London : AIT.

Putri A.R., G. Samudro, D.S. Handayani. 2013. Penentuan Rasio BOD/ COD Optimal Pada Reaktor Aerob, Fakultatif dan Anaerob. *Jurnal Teknik Lingkungan* Vol. 2 No.1.

Roniadi A., A.P.M. Tarigan, P.N. Zaid. 2013. Evaluasi Pengolahan Air Limbah Rumah Potong Hewan di Kelurahan Maba Hilir Kecamatan Medan Deli, Universitas Sumatera Utara, Medan. *Jurnal.usu.ac.id* Vol 2 No 1.

Said, N.I. dan Satmoko, Y. 2006. Rancang Bangun Instalasi Pengolahan Air Limbah Rumah Potong Hewan Ayam dengan Proses Biofilter. *JAI* Vol. 2, No. 1.

SALMIN. 2000. Kadar Oksigen Terlarut di Perairan Sungai Dadap, Goba, Muara Karang dan Teluk Banten. *Dalam : Foraminifera Sebagai Bioindikator Pencemaran, Hasil Studi di Perairan Estuarin Sungai Dadap, Tangerang*

SAWYER, C.N and P.L., MC CARTY. 1978. *Chemistry for Environmental Engineering*. 3rd ed. Mc Graw Hill Kogakusha Ltd.:405 - 486 pp.

Septina. 2010. *Rumah Potong Hewan (RPH) Sapi*.

SNI 01-6159-1999 Tentang Rumah Potong Hewan

SNI 6989.2-2009 tentang Metode Pengujian COD

SNI 6989.72-2009 tentang Metode Pengujian BOD

Suardana, I.W. 2007. Karakterisasi Limbah Cair Rumah Potong Hewan Pesanggrahan. *Animal Production*, Mei 2007, hal. 116-122. ISSN 1411 – 2027

Sugiharto. 2008. *Dasar-dasar Pengelolaan Air Limbah*. Jakarta : Universitas Indonesia Press.

Tantrip, R. dan Thungkao, S. 2011. Isolation Proteolytic, Lipolytic, and Bioemulsifying Bacteria for Improvement of the Aerobic Treatment of Poultry Processing Wastewater. *African Journal of Microbiology Research* Vol. 5 (30)

Hidayah, E. N., Djalalembah, A., Asmar, G.A. dan Cahyonugroho, G.A. (2018). Pengaruh aerasi dalam constructed wetland pada pengolahan air limbah domestik. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 16(2),155-161, doi:10.14710/jil.16.2.155-161

*Jurnal Kesehatan Lingkungan* Vol. 10, No. 1 Januari 2018: 1–12

Wardhana, W. 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: ANDI.