

DAFTAR PUSTAKA

- Anh, N.V., T.D. Ha, T.H. Nhue, A. Morel, M. Moura dan R. Schertenleib. 2003. **Decentralized Wastewater Treatment-New Concept and Technologies for Vietnamese Conditions. In: IWA (International Water Association: Proceedings of the 2nd International Symposium on Ecological Sanitation.** Sweden: Stockholm
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. **Air dan Air Limbah.** Jakarta
- Casey, P. dan M. Moore. 2000. **Decentralized Wastewater Treatment System.** Pipeline Report. **Vol.11.** No.4 Morgantown West Virginia University
- Direktorat Jenderal Cipta Karya Kementerian Pekerjaan Umum. 2015. **Buku Petunjuk Teknis Pembangunan Infrastruktur Sanitasi Perkotaan Berbasis Masyarakat.** Jakarta
- Fardiaz, Sriyadi. 1992. **Polusi Air dan Udara.** Yogyakarta: Kanisius
- Fatmawati, Sri Nastiti, Joni Hermana dan Agus Slamet. 2016. **Optimasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri Penyamakan Kulit Magetan.** Jurnal Teknik ITS. **Vol.5.** No.2. 79-85
- Feng, H.J., L.F.Hu, Q. Mahmood, C.D. Qiu, C.R. Fang, dan D.S. Shen. 2008. **Anaerobic Domestic Wastewater Treatment with Bamboo Carrier Anaerobic Baffled Reactor.** Internatioal Biodeterioration & Biodegradation. **Vol.62.** 232-238
- Ghorpade, V. S. dan Dr. P.G. Sonawane. 2015. **Study of Performance Evaluations of Decentralized Wastewater Treatment Systems to Treat Domestic Wastewater: A Review.** International Journal of Engineering and Technical Research (LIETR). **Vol.3.** Nomor 12. 47-49
- Haryadi, W. 1990. **Ilmu Kimia Analitik Dasar.** Jakarta: Gramedia
- Hendriarianti, Evy et al. 2015. **Treatment Performance of Tlogomas Communal Waste Water Treatment Plant in Malang City.** Journal of Applied Environmental and Biological Science. **Vol.5.** Nomor 11. 110-117

- Hendriarianti, Evy dan Nieke Karnaningroem. 2016. **Evaluation of Communal Wastewater Treatment Plant Operating Anaerobic Baffled Reactor and Biofilter**. Waste Technology (WasTech). Vol. 4. Nomor 1. 7-12
- Karyadi, Lukman. 2010. **Partisipasi Masyarakat Dalam Program Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal di RT.30 RW.07 Kelurahan Warungboto, Kecamatan Umbulharjo Kota Yogyakarta**. Skripsi Program Studi Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial dan Ekonomi: Universitas Negeri Yogyakarta
- Kusumadewi, Astarie Ayu dan Dr-Ing. Marisa Handajani, ST, MT. **Evaluasi Kinerja Sanimas di Kota Bogor (Studi Kasus: Kelurahan Tajur dan Harjasari)**. Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2016. **Baku Mutu Air Limbah Domestik**. Jakarta
- Kerstens, S.M., H.B. Legowo and I.B. Hendra Gupta. 2012. **Evaluation of DEWATS in Java, Indonesia**. Journal of water, Sanitation and Hygiene for Develpoment. 02. Nomor 4. 254-265
- Metcalf & Eddy, Inc. 2003. **Wastewater Engineering: Treatment, Disposal and Reuse 4th Edition**. New York: Mc Graw Hill.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2003. **Ilmu Kesehatan Masyarakat**. Jakarta: Rineka Cipta
- Padmaningrum, Regina Tutik. 2008. **Titration Iodometri**. Jurdik Kimia UNY. 1-6
- Palangda, Diaz. 2015. **Evaluasai Sistem Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal Berbasis Masyarakat di Kecamatan Tallo Kotamadya Makassar**. Jurnal Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik: Universitas Hassanudin
- Peraturan Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta. 2016. **Baku Mutu Air Limbah**. D.I. Yogyakarta
- Pratiwi, Arum Putri Setyo. 2007. **Evaluasi Sistem Pengelolaan Limbah Domestik Terdesentralisasi dengan IPAL Komunal di Daerah Ponggalan RW 06/RT 17 Umbulharjo, Yogyakarta**. Skripsi Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan: Universitas Islam Indonesia

- Putra, Al Ikhlas Nelkha dan Dhian Novita Sari. 2014. **Evaluasi IPAL Rumah Sakit JIH Yogyakarta**. Skripsi Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan: Universitas Islam Indonesia
- Reynaud, Simeon Nicolas. 2014. **Operation of Decentralized Wastewater Treatment System (DEWATS) Under Tropical Field Conditions**. Disertation Faculty of Environmental Sciences: Technical University
- Rhomaidi. 2008. **Pengelolaan Sanitasi secara Terpadu Sungai Widuri: Studi Kasus Kampung Nitiprayan Yogyakarta**: Skripsi Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan: Universitas Islam Indonesia
- Said, Nusa Idaman. 2017. **Teknologi Pengolahan Air Limbah**. Jakarta: Erlangga
- Salmin. 2005. **Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan**. Oseana. **Volume XXX**. Nomor 3. 21-26
- Sari, Novia Ratna., Sunarto dan Wiryanto. 2015. **Analisis Komparasi Kualitas Air Limbah Domestik Berdasarkan Parameter Biologi, Fisika dan Kimia di IPAL Semanggi dan IPAL Mojosoongo Surakarta**. Jurnal EKOSAINS. **VII**. Nomor 2. 62-74
- Selintung, Marry dkk. 2015. **Evaluasi Sistem Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal Berbasis Masyarakat di Kecamatan Rappocini Kota Makassar**. Jurnal Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik: Universitas Hassanudin.
- Singh, S., R. Haberl, O. Moog, R.R. Shrestha, P. Shrestha dan R. Shrestha. 2009. **Performance of An Anaerobic Baffled Reactor and Hybrid Constructed Wetland Treating High-Strange Wastewater in Nepal – A Model for DEWATS**. Ecological Engineering. **Vol. 35**. 654-660
- Stams, A.G. dan E.S.J. Oude. 1997. **Understanding and Advancing Wastewater Treatment**. Current Opinion in Biotechnology. **Vol.8**. 328-334
- Sugiharto. 1987. **Dasar-Dasar Pengelolaan Air Limbah**. Jakarta: UI Press
- Tchnobagus dan Burton. 1983. **Wastewater Engineering: Treatment, Disposal and Reuse**. 4th Edition. New York: McGraw-Hill

- Ulrich, A., Reuter, S & Gutterer, B. 2009. **Decentralized Wastewater Treatment Systems (DEWATS) and Sanitation in Jakarta, Indonesia**. South East Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health. **36**. Nomor 6. 1552-1561
- Ulum, Ginanjar Hidayatul dkk. 2015. **Evaluasi Pengelolaan IPAL Komunal MCK Plus Kelurahan Karangayu, Kecamatan Semarang Barat, Kota Semarang**. Prosiding Seminar Nasional Innovation in Environmental Management 2015. **Vol.1**. Nomor 5. 23-26
- Utami, Silviana. 2008. **Evaluasi Kinerja Sistem Pengelolaan Limbah Cair Terdesentralisasi (IPAL Komunal) di Kota Yogyakarta**. Skripsi Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan: Universitas Islam Indonesia.
- Wakode, Prachi N. dan Sameer U. Sayyad. 2014. **Performance Evaluation of 25MLD Sewage Treatment Plant (STP) at Kalyan**. American Journal of Engineering Research. **Vol.03**. Nomor 3. 310-316
- Wardana, A.W. 1999. **Dampak Pencemaran Lingkungan**. Yogyakarta: Andi Offset
- Yanitra, Fahmi Alpa dkk. 2016. **Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah PT Surabaya Industrial Estate Rungkut – Management of Pasuruan Industrial Estate Rembang**. Jurnal Sumberdaya dan Lingkungan. 18-26