

DAFTAR PUSTAKA

- Andy Saputra Manurung, Sunarto dan Wiryanto (2014). *Efektivitas Instalasi Pengolahan Air Limbah dan Kualitas Limbah Cair Rumah Sakit dr. H.M.Ansari Saleh di Kota Banjarmasin*.
- Arik Agustina, Iryanti Eka Suprihatin dan James Sibarani (2016). *Pengaruh Biofilm Terhadap Efektivitas Penurunan BOD, COD, TSS, Minyak dan Lemak dari Limbah Pengolahan Ikan menggunakan Trickling Filter*. Cakra Kimia, 4 (2); 137-145.
- Azwar, A.(1995). *Pengantar Ilmu Kesehatan Lingkungan*. Jakarta : PT. Mutiara Sumber Widya.
- Abdurrohman, Q., Sisir M and Ashish T (2014). *Sewage Treatment Using Upflow Anaerobic Sludge Blanket Reactor in India*. International Journal of Advanced Research, 2 (4); 777-781.
- Ajay, K.J., Li J, and Nawa R.B., (2013). *Prospects of Dry Anaerobic Digestion of Organic Solid Wastes for Biogas Production in Nepal*. Journal of Current Research in Science, 1 (4); 231-234.
- Amit, D. and Chhotu R., (2012). *Design for Wastewater Treatment*. International Journal of Advanced Research in Engineering and Applied Sciences, 1 (5); 56-66.
- Andi Ari Sumastono. (2013). *Partisipasi Masyarakat dalam Pemanfaatan IPAL komunal Kelurahan Paccerakkang Kecamatan Biringkandaya Kota Makassar*. Naskah Publikasi Jurusan Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin Makassar.
- Alia Damaiyanti, Joni Hermana dan Ali Masduqi (2004), *Analisis Resiko Lingkungan Pengolahan Pabrik Tahu dengan Kayu Apu*, Jurnal Purifikasi, 5 (4); 151-156.
- Ayu Putu Sarasdewi, Nyoman Semadi Antara dan A.A.P Agung Suryawan, W., (2015), *Pengaruh Laju Aliran Terhadap Penurunan Cemaran Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik dengan Sistem Biofilter*, Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri, 3 (2); 17-29.
- Mahendra, B.G and Sharadreddy, P., (2013). *Anaerobic Digestion of Domestic Wastewater*. International Journal of Research in Engineering and Technology, 1 (5); 283-287.
- Bronto Wiyono, Widodo, Lupiyanto, Ribut, (2011). *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 3 (1); 283-287.
- Buku Putih Sanitasi Kabupaten Karanganyar, (2012). *Bab I, II, III dan V*. Kabupaten Karanganyar.
- Bui Xuan Thanh and Nguyen Phuoc Dan., (2013). *Study on treatment performance of low cost membrane based septic tank at various fluxes*. International Journal of Waste Resource (IJWR), 3 (1); 1-4.
- Burrough P.A., 1986. *Principles of Geographical Information Systems for land Resources Assesment*, Clarendonprees, Oxford.

- Chandra, B. (2007). *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta : EGC.
- Dandy Prakoso, Bieby Voijan Tangahu, (2016). *Desain IPAL Komunal Limbah Domestik Perumahan Sukolilo Dian Regency dengan Teknologi Constructed Wetland*.
- Dhama Susanthi, Moh.Yanuar J.Purwanto, Suprihatin, (2018). *Evaluasi Pengolahan Air Limbah Domestik dengan IPAL Komunal di Kota Bogor*. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19 (2); 229-237.
- Djajadiningrat, A., (2000). *Pencemaran Lingkungan, Pengelolaan Lingkungan dan Teknologi Penanganannya*. Direktorat Teknologi Lingkungan Deputi TIEML BPPT, Jakarta.
- Durgananda, S. C., Saravanamuthu, V., Huu-Hao, N., Wang, G. S., and Hee M. Faculty of Applied Chemistry, Chonnam National University, Kwangju, Korea, 2003.
- Dinarjati Eka Puspitasari (2012), *Dampak Pencemaran Air Terhadap Kesehatan Lingkungan Dalam Perspektif Hukum Lingkungan*.
- Fahrul, Y., *Studi Pengolahan Air Limbah Domestik dengan Biofilter Aerasi menggunakan Media Bioball dan Enceng Gondok*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), Surabaya, 2010.
- Georgia L Kayser, G.L, Patrick Moritary,P., Catarina Fonseca,C., (2013). *Domestic Water Service Delivery Indicators and Fremeworks for M onitoring, Evaluatioin, Policy and Planning*. Belanda.
- Hammer, M.J. (2004). *Water and Wastewater Technology*. Fifth Edition. New Jersey : Prentice Hall.
- Haslinah, (2013). *Pengelolaan Terpadu Air Limbah Rumah Tangga pada Tingkat RT Di Kota Makassar*, 8 (15); 1108-1110.
- I.E. Uwidia and C.M.A. Ademoroti (2011). *Characterisation of Domestic Sewage from an Estate in Warri, Nigeria*. *International Journal of Chemestry*, 3 (3); 81-86.
- Irawan, W.. Mulyanto, D., dan Dewi, K.R. (2008). *Pembangunan Perumahan Pemukiman di Indonesia*. Jakarta: Direktorat Pemukiman dan Perumahan Bappenas.
- Jan, V., (2010). *Constructed Wetlands for Wastewater Treatment*. *International Journal of American*, 2 (10); 530-549.
- Joko, S.P. (2002). *Hukum Lingkungan: Masalah dan Penanggulanganya* Cet.3., Jakarta : Rineka Cipta.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (2013). *Pengertian Peta, Fungsi, Jenis, Bentuk Manfaat dan Mengidentifikasi Informasi Keruangan di Peta*. Ilmu Pengetahuan Sosial Terpadu 7.

- Kristianti, U. (2010). *Penyisihan COD, BOD, TSS Ammonia Menggunakan Proses Biofilter Tercelup dengan Media Bioball Secara Aerob*. Studi Kasus Air Limbah Domestik Waduk Setiabudi Jakarta Selatan.
- Kusnadi, H. (2000). *Hukum Tata Lingkungan Edisi 7 Cet. 15*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Kusnoputranto, H. (1986). *Kesehatan Lingkungan*. Jakarta : Depdikbud, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.
- Metcalf dan Eddy, Inc. (2003). *Wastewater Engineering: Treatment, Disposal and Reuse* . McGraw-Hill, Inc: USA
- Michaiah, Ojunga, Anthoney Swamy T .(2010). *Assesment of Baraton dam water quality by studying different Microbial levels and Physicochemical parameter*. Kenya.
- Muzakky achmad, Nieke Karmaningroem, Mohammad Razif. (2016). *Evaluasi dan Desain Ulang Unit Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Industri Tekstil di Kota Surabaya Menggunakan Biofilter Tercelup Anaerobik-Aerobik*.
- Muhammad Anugerah, Firdaus Ali, Elkhobar, M. (2014). *Identifikasi dan Pengolahan Air Limbah Domestik di DAS Ciliwung (Studi Kasus : Kelurahan Batu Ampar sampai dengan Kelurahan Kampung Bali)*.
- Muhammad Eko Wibowo Romayanto, Wiryanto, Sajidan. (2014). *Pengolahan Limbah Domestik dengan Aerasi dan Penambahan Bakteri*. Bioteknologi, 3 (2); 1-10.
- Muhammad Al Kholif, Joko Sutrisno dan Ilham Dwi Prasetyo. (2018). *Penurunan Beban Pencemar Pada Limbah Domestik dengan Menggunakan Moving Bed Biofilter Reaktor (MBBR)*. Jurnal teknik Lingkungan, 4 (1); 01-09.
- Muson , Bobby, P., Lucia, C. (2015). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 3 (2); 48-59.
- Notoatmodjo, S. (1993). *Pengantar Pendidikan Kesehatan dan Ilmu Perilaku Kesehatan*. Yogyakarta : Andi offset.
- Notoatmodjo, S. (2003). *Pendidikan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Nurhasanah, E., Aniyati, D., Sopiah, P., Hadijah, E., dan Uningsih. (2008). *Pendidikan Lingkungan Hidup*. Depok: Arya Duta.
- Nusa, Idaman Said, (2005). *Aplikasi Bioball untuk Media Biofilter Studi Kasus Pengolahan Air Limbah Pencucian Jean* . Jurnal Air Indonesia, 1 (1); 1-11.
- Nusa, Idaman Said, (2008). *Pengolahan Air Limbah Domestik di DKI Jakarta*. Pusat Teknologi Lingkungan.
- Olusiji Samuel Ayodele, Adeyinka Oluyemi Aturamu, (2011). *Portability Status of Some Hand Dug Wells in Ekiti State, Southwestern Nigeria*. Department of Geology, University of Ado-Ekiti. Nigeria.

- Oktina Purwatiningrum. (2018). *Gambaran Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik Komunal di Kelurahan Simokerto, Kecamatan Simokerto, Kota Surabaya*. Jurnal Kesehatan Lingkungan, 10 (2); 243-253.
- Peraturan Daerah Kabupaten Karanganyar. 2012. *Penjelasan Peraturan Daerah Kabupaten Karanganyar Nomor 10 Tahun 2012*.
- Pankaj, S., Saurabh, K. S., Shilpi, S., Pratibha, S. 2014. *Domestic Wash Water Treatment Using Fly Ash Alone and in Combined Form*. International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering. India 4 (6); 1768-1771.
- Prahasta, Eddy. 2002. *Konsep-Konsep Dasar Peta informasi Geografis*.
- Prayatni, S. and Andik, Y. 2008. *The Effect of Aeration Mode on Submerged Aerobic Biofilter Reactor for Grey Water Treatment*. Study Programme of Environmental Engineering, Faculty of Civil Engineering and Environment, Bandung Institute of Technology, Ganeca 10, Bandung 40132, Indonesia.
- Robert Bain, Ryan Cronk, Jim Wright, Hong Yang, Tom Slaymaker, Jamie Bartram. 2013. *Fecal Contamination of Drinking-Water in Low and Middle-Income Countries : A systemic Review and Meta Analysis*. London.
- Ruslan R. M and Soedjono, E. S. (2008). *Pengelolaan Sektor Sanitasi Kota Tanjungpinang Terkait Ekspektasi Warga*.
- Rudi Nugroho dan Agus Rifai (2012). *Kajian Kelayakan Ekonomi Rencana Pembangunan IPAL Domestik di Kota Bogor*, 13 (3); 269-276.
- S. Vigneswaran, M. Sundaravadivel. (2004). *Recycle and Reuse of Domestic Wastewater*. Sydney. Australia.
- Sudharto, P. Hadi., (2005). *Dimensi Lingkungan Perencanaan Pembangunan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Salim, E. (1991). *Pembangunan Berwawasan Pembangunan*. Jakarta : LP3ES.
- Salvato, J. A. (1982). *Environmental Engineering And Sanitation – Third Edition*. John Wiley and Sons. New York.
- Setiawati, Ni Made Rizki Waroka. 2010. *Peta informasi Geografis Distribusi Sampah Untuk Menganggulangi Banjir*. Naskah Publikasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Amikom Yogyakarta.
- Soemirat, J. (1994). *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Soetrisno, L. (1995). *Menuju Masyarakat Partisipatif*. Yogyakarta : Kanisius.
- Sugandhy, A dan Hakim, R. (2007). *Prinsip Dasar Kebijakan Pembangunan Berkelanjutan Berwawasan Lingkungan*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Sugiharto. (1987). *Dasar – dasar Pengelolaan Air Limbah Cetakan Pertama*. Jakarta : UI Press.

- Siti Haryani Chek Rani, Mohd. Fadhil Md. Din, Mohd. Baddrudin MohdYusof and Shreeshivadasan Chelliapan. (2011). *Overview Of Subsurface Constructed Wetlands Application in Tropical Climate*. Kuala Lumpur, Malaysia.
- Sumarni Hamid Aly, Muralia Hustim, Diaz Palangda. (2015). *Evaluasi Sistem IPAL Komunal di Kotamadya Makasar*.
- Seta Basri 2012, Statistik Uji Regresi Berganda.
- Thoha, M. (2003). *Perilaku Organisasi*. Jakarta : Rajawali.
- Undang-undang No.32 tahun 2009 tentang *Lingkungan Hidup*.
- Ukpong, E.C., Agunwanba, J.C. (2012). *Grey Water Reuse For Irrigation*. International Journal of Applied Science and Tecknologi, 2 (8); 91-113.
- Walgito, B. (2004). *Pengantar Psikologi Umum*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Yeny, D., and Yulinah, T. (2012). *Solid Waste Management in Asian Developing Countries Challenges and Opportunities*. Journal of Applied Enviromental and Biological Sciences, 2 (7); 329-335.

