

DAFTAR PUSTAKA

- Alaerts G., dan Santika S.S., 1984, *Metode Penelitian Air*, Surabaya: Usaha Nasional Surabaya.
- Alawiyah, T., dan Taufikul H, 2016, *Kajian Proses Pengelolaan Sampah di TPA Kebon Kongok*, JIME Vol 2 No. 1. April 2016 ISSN2442-9511
- Andarwulan, N., dan Hariyadi P., 2004, *Perubahan Mutu (Fisik, Kimia, Mikrobiologi) Produk Pangan Selama Pengolahan dan Penyimpanan Produk Pangan. Pelatihan Pendugaan Waktu Kedaluarsa (Shelf-Life), Bogor, 1-2 Desember 2004*, Bogor: Pusat Studi Pangan dan Gizi Institut Pertanian Bogor
- Arbi, Y., Ronald S., dan Tri P. D., 2018, *Kajian Pencemaran Airtanah Oleh Lindi Di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah Air Dingin Kota Padang*, Jurnal Sains dan Teknologi Vol. 18 No.1, Juni 2018
- Arbie, R. R., Winardi D W., Sudarno, 2015, *Studi Kemampuan Self Purification pada Sungai Progo Ditinjau dari Parameter Organik DO dan BOD (Point Source: Limbah Sentra Tahu Desa Tuksono, Kecamatan Sentolo, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi DIY)*, Semarang: Universitas Diponegoro.
- Arum, A. R., Mursid., dan Nikie A. Y., 2017, *Analisis Hubungan Penyebaran Lindi TPA Sumurbatu Terhadap Kualitas Airtanah di Kelurahan Sumurbatu Kecamatan Bantar Gebang Bekasi*, Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal) Volume 5, Nomor 5, Oktober 2017 (ISSN: 2356-3346)
- Astuti, N. P., dan Maryono, 2018, *Pajak Lingkungan untuk Pengendalian Pencemaran Udara Sektor Transportasi di Kota Yogyakarta*, Yogyakarta: Proceeding Biology Education Conference
- Badjoeri, M., dan Widiyanto T., 2008, *Penggunaan Bakteri Nitrifikasi untuk Bioremediasi dan Pengaruhnya terhadap Konsentrasi Amonia dan Nitrit di Tambak Udang Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*. Pusat Penelitian Limnologi – LIPI. 34 (2): 261 – 278 hal.

- Barus, T. A., 2002, *Pengantar Limnologi*, Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Depdiknas.
- Boyd, C. E. And F. Lichtkoppler, 1992, *Water Quality Management in Pond Fish Culture*, Auburn: Auburn University.
- Badan Pusat Statistik NTB, 2018, *Profil Penduduk Provinsi Nusa Tenggara Barat Hasil Supas 2017*, Mataram: BPS NTB.
- Creswell, J., W, 2012, *Research design Pendekatan kualitatif, Kuantitatif dan Mixed; Cetakan ke-2*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- D. Adamcova, M. Radziemska, A. Ridořkov'a, S. Bartořn, P. Pelcov'a, J. Elbl, J. Kynický, M. Brtnický, M.D. Vaverkov'a. 2017. *Environmental Assessment of the Effects of a Municipal Landfill on the Content and Distribution of Heavy Metals in Tanacetum Vulgare L*, Chemosphere 185 (2017) 1011–1018, <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.07.060>
- Damanhuri, E., dan Padmi, T., 2004, *Diktat Kuliah Pengelolaan Sampah*, Bandung: ITB.
- Diana, 1992, *Kualitas Air Sumur*, Bogor: IPB
- Effendi, 2003, *Kualitas Airtanah*, Yogyakarta: UGM
- Eki, N., Djoko M. H., Setyo S. M., dan Irma G., 2018, *Impact of Leachate Discharge from Cipayung Landfill on Water Quality of Pesanggrahan River, Indonesia*. IOP Conf. Series: *Earth and Environmental Science* 120 (2018) 012002
- Fardiaz, S., 1992. *Polusi Air dan Udara*. Yogyakarta: Kanisius.
- Gonti, E. A. P., 2016, *Studi Sebaran Air Lindi Di Sekitar Tempat Pembuangan Sampah Terpadu (TPST) Piyungan Kabupaten Bantul Dengan Penentuan Isotop Stabil (2H,18O) Dan Kimia Air*, Yogyakarta: Tesis Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada
- Gunawan, I., 2013, *Metode Penelitian Kualitatif Teori & Praktek*, Jakarta: Bumi Aksara.

- Gunawan, T., 2010., *Basic Ecology and Environment Science. Materi Kuliah Ilmu Lingkungan*, Yogyakarta: Magister Pengelolaan Lingkungan Universitas Gadjah Mada
- H. Luo, Y. Zeng, Y. Cheng, D. He, X. Pan, 2020, *Recent Advances in Municipal Landfill Leachate: A Review Focusing on its Characteristics, Treatment, and Toxicity Assessment*, Sci. Total Environ. 703 (2020), 135468, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.135468>
- Hartini, E., dan Yanto Y., 2018, *Kajian Dampak Pencemaran Lindi Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Ciangir Terhadap Kualitas Air Dan Udara*, Jurnal Siliwangi Vol.4. No.1, 2018 Seri Sains dan Teknologi P-ISSN 2477-3891 E-ISSN 2615-4765
- Haryadi, 2001, *Sistem Analisa Bahaya dan Pengendalian Titik Kritis (HACCP)*, Bogor: Makalah Training HACCP.
- Haslam, S. M., 1995, *Biological Indicators of Freshwater Pollution and Enviromental Management*, London: Elsevier Applied Science Publisher.
- Ihsan, T., 2020, *Dasar Epidemiologi: Analisis Host dan Lingkungan pada Agent Kimia*, Padang: LPPM Universitas Andalas.
- Imam, S., 2003, *Lingkungan Hidup dan Kelestarianny*, Bandung: PT Alumni
- Islaha dan Finda A., 2018, *Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Airtanah Bebas Akibat Pembuangan Limbah Cair Domestik di Kampung Inggris Kecamatan Pare Kabupaten Kediri Provinsi Jawa Timur*, Yogyakarta: Tesis Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada
- Ishak, A. R., Sharifah M., Tey K. S., Fauziah S. H., 2016, *Leachate and Surface Water Characterization and Heavy Metal Health Risk on Cockles in Kuala Selangor*, Malaysia: *Procedia - Sosial and Behavioral Sciences* 222 (2016) 263 – 271
- Kementerian Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Cipta Karya, 2014, *Tata Cara Penyelenggaraan Umum Tempat Pengolahan Sampah (TPS) 3R Berbasis Masyarakat di Kawasan Pemukiman*, Jakarta: Kemeterian PU
- Keyikoglu, R., Okan K., Hamidreza R., Memet., Vahid V., and Alireza K., 2021, *A Review on Treatment of Membrane Concentrates Generated from Landfill Leachate*

Treatment Processes, ELSEVIER: *Separation and Purification Technology* 259 (2021) 118182.

- Kurniawan, I. A., 2017, *Kajian Pencemaran Lingkungan di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Jomboran Kecamatan Klaten Tengah, Kabupaten Klaten*, Yogyakarta: Tesis Program Studi Ilmu Lingkungan Universitas Gadjah Mada.
- Leatemala, M.; Silahooy Ch., dan Jacob A., 2013. *Analisis Dampak Penimbunan Limbah Ela Sagu Terhadap Kualitas air Sungai di Sekitar Lokasi Pengolahan Sagu di Desa Waisamu Kecamatan Kairatu Kabupaten Seram Bagian Barat*, Jurnal Budidaya Perairan, vol 9 no 2, 86-91..
- Lobeck, A. K., 1939, *Geomorphology*, New York and London: Mc Graw-Hill Book Company Inc.
- Lu, Shi-Feng and Shi-Jin Feng, 2020, *Comprehensive Overview of Numeric Modeling of Coupled Landfill Processes*, ELSEVIER: *Waste Management* 118 (2020) 161–179
- Maladi, I., Siska P. S., Rizky W., dan Windi S., 2013, *Analisis Uji Fisik Ammonia (NH₃), Nitrit (NO₂), Penentuan kadar besi (FE), Mangan (Mn) dan klorin (Cl) dalam sampel air minum Nestle dan Cleo*, Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.
- Marta, Y. M. V., dan Afdal, 2019, *Karakteristik Lindi dan Air Permukaan di Tempat Pembuangan Akhir Sampah Sungai Andok Kota Padang Panjang*, JURNAL ILMU FISIKA – VOL.11 NO. 1 (2019) 1-8, Padang: Universitas Andalas
- Masduqi, Ali, 2009, *Parameter Kualitas Air*, Surabaya: ITSPRESS.
- M.D. Shafiq, M.B.M. Yusof., 2015, *Engineering Towards a Sustainable Future*, Malaysia: Penerbit USM.
- Nemerow N. L., Dasgupta A, 1991, *Industrial and Hazardous Waste Treatment*, New York: Van Nostrand Reinhold
- Noriko, 2003, *Tinjauan Akhir Tempat Pemusnahan Akhir Bantar Gebang Bekasi*, Bogor: Program Pascasarjana S3 Institut Pertanian Bogor.

- Nurroh, H., 2018, *Analisis Kelayakan Investasi Terhadap Kondisi Existing dan Repowering Pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap di Indonesia*, Yogyakarta: UGM
- Odum, E. P., 1996, *Dasar-Dasar Ekologi Alih Bahasa*. Cahyono S FMIPA IPB, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Otto S., 1994, *Ekologi Lingkungan dan Pembangunan*, Jakarta: Djambatan.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia, 2016, *Tentang Baku Mutu Lindi Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Tempat Pemrosesan Akhir Sampah*, Jakarta: Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan
- Peraturan Menteri Kesehatan RI, 2010, *Tentang Kualitas Air Minum*, Jakarta: Menteri Kesehatan RI
- Peraturan Pemerintah Nomor 82, 2001, *Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*, Jakarta: Pemerintah RI
- Peraturan Pemerintah Nomor 16, 2005, *Tentang Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum*, Jakarta: Pemerintah RI
- Pescod, M. B., 1973, *Investigation of Rational Effluent and Stream Standard for Tropical Countries*, London: AIT.
- Pohland, F. G., dan S.R. Harper., 1985, *Critical Review and Summary of Leachate and Gas Production from Landfills*, Ohio: U.S. Environmental Protection Agency.
- Reddy, K. R., Kumar, G., Giri, R.K., 2017, *Modelling Coupled Processes in Municipal Solid Waste landfills: an Overview With Key Engineering Challenges*. Int. J. Geosynthetic Ground Eng. 3, 1-21.
- Rustiawan, A. I. Ekayanti dan T. Riani, 1993, *Kandungan Logam Berat Timah Hitam pada Sayuran di Sekitar Lokasi Pembuangan Akhir Sampah Akhir (LPA) Kapuk Kamal, Cengkareng*, Jakarta: Laporan Penelitian. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. IPB. Bogor.
- Salmin, 2000, *Kadar Oksigen Terlarut di Perairan Sungai Dadap, Goba, Muara Karang dan Teluk Banten. Dalam : Foraminifera Sebagai Bioindikator Pencemaran*, Oseana. 3, 2005 : 21 -26.

- Saniy, T. H., Sudarno., dan Purnowo., 2017, *Pengolahan Lindi Menggunkan Metode Koagulasi Flokulasi Dengan Biokoagulan Kitosan Dari Limbah Cangkang Udang dan Metode Ozonisasi*, Semarang: Jurnal Teknik Lingkungan , Vol. 6, No. 1 (2017)
- Saniy, T. H., 2019, *Kajian Pencemaran Lingkungan Perairan Sungai Kreo Akibat Buangan Air Lindi TPA Jatibarang Kota Semarang*, Yogyakarta: Tesis Program Studi Ilmu Lingkungan Universitas Gadjah Mada
- Sevilla, Consuelo G., 2007, *Research Methods. Book*. Quezon City : Rex Printing Company.
- SNI 19-2454-2002. *Tata Cara Teknik Operasional Sampah Perkotaan*
- Supanca, W. W., 2003, *Dasar-dasar Pemantauan, Pengawasan dan Teknik Penilaian Pencemaran Limbah Padat*. Short Course on Enviromental Pollution Control and Management. 25 Agustus – 19 September 2003. Denpasar: Tidak Diterbitkan
- Suprihatin, 2003, *Hasil Studi Kualitas Air Minum Depot Isi Ulang*. Makalah pada Seminar Sehari Permasalahan Depot Air Minum dan Upaya Pemecahannya
- Suriadikusumah, Abraham., Oviyanti M., Ruja S., Emma T. S., Muhammad H. R. M., and Asep M., 2020, *Analysis of the Water Quality at Cipeusing River, Indonesia Using the Pollution Index Method*, ELSEVIER: Acta Ecologica Sinica xxx (2020) xxx
- Suriawiria, Unus, 2003, *Air dalam Kehidupan dan Lingkungan yang Sehat*, Bandung: Penerbit Alumni.
- Suryono dan Budiman, 2010, *Sistem 3R*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Tafangenyasha, C. and T. Dzinomwa, 2005, *Land-use Impacts on River Water Quality in Lowveld Sand River Systems in South-East Zimbabwe. Land Use and Water Resources Research* 5 : 3.1-3.10. <http://www.luwrr.com>
- Tandjung, Shalihuddin D, Totok G., 2006, *Ekologi dan Ilmu Lingkungan. Hand Out Kuliah Ilmu Lingkungan*, Yogyakarta: Magister Pengelolaan Lingkungan Universitas Gadjah Mada.A Q

- Tchobanoglous, G. Theisen., H. Vigil, S., 1993, *Integrated Solid Waste Management*, Singapore: Mc Graw-Hill Book Co
- Tebbut, T. H. Y., 1992, *Principles of Water Quality Control*, Oxford: Pergamon Press
- Thomas, R. A., dan Dian H. S., 2019, *Potensi Pencemaran Air Lindi Terhadap Airtanah dan Teknik Pengolahan Air Lindi di TPA Banyuroto Kabupaten Kulon Prog.*, Jurnal Science Tech Vol. 5, No. 2, Agustus 2019.
- Townsend, T. G., Powel, J., Jain, P., Xu., Q., Tolaymat, T., Reinhart, D., 2016, *Sustainable Practices for Landfill Design and Operation*. Springer.
- Vandra, Beni., Sudarno., Winardi D. N., 2016, *Studi Analisis Kemampuan Self Purification Pada Sungai Progo Ditinjau dari Parameter Biological Oxygen Demand (BOD) dan Dissolved Oxygen (DO), Studi Ksus: Buangan (Outlet) Industri Tahu Skala Rumahan Kecamatan Lendah Kabupaten Kulon Progo, Provinsi DIY*, Semarang: Universitas Diponegoro.
- Wahyono, Sri, 2012, *Enhanced Landfill Mining: Konsep Baru Pengelolaan Landfill Berkelanjutan*, J. Tek. Ling. (ISSN 14411-318X), Vol. 13, No. 3, September 2012
- Warmadewanthi, I. D. A. A Dan Bieby V. T., 2008, *Pengaruh Resirkulasi Lindi Pada Pengolahan Sampah Dengan Proses Anaerobic Landfill Bioreactor*, Surabaya: Jurnal Purifikasi Surabaya. No.6, Vol II : ITS
- Wetzel, R. G., 2001, *Limnology: Lake and River Ecosystems*, Elsevier Academic Press, USA.
- Wiwoho, 2005, *Model Identifikasi Daya Tampung Beban Cemar Sungai Dengan QUAL2E*, Tesis. Universitas Diponegoro. Semarang
- Yunus, H. S., 2010, *Struktur Tata Ruang Kota*, Yogyakarta: Cetakan VIII-Januari 2010 Pustaka Pelajar.
- Zhao, Y., Lan Z., Yongping W., Junming L., Jianmin D., Qucheng D, Kai T., and Jiaxu L., 2020, *An Indicator System for Assessing the Impact of Human Activities on River Structure*, ELSEVIER: *Journal of Hydrology* 582 (2020) 124547