

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, I. (2008). Pengaruh Inokulasi Bakteri Nitrifikasi dan *Bacillus subtilis* pada Pertumbuhan Kultur *Daphnia magna*. *Thesis: Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati (SITH) ITB*.
- Adhikari, B., Dahal, K. R., & Khanal, S. (2014). A Review of Factors Affecting The Compositon of Municipal Solid Waste Landfill Leachate. *International Journal Of Engineering Science and Innovative Technology* 3 (5), 273-281.
- Anisa, A., & Herumurti, W. (2017). Pengolahan Limbah Domestik Menggunakan Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR) dengan Proses Aerobik-Anoksik untuk Menurunkan Nitrogen. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), 361-366.
- APHA. (1995). *Standar Method for The Examination of Water and Waste water*. Washington D.C: American PublicHealth Association, American Water Works Association and Water Polution Control Federation 19th edition.
- Arifin, M., Subagio, B., Rianto, E., Purbowati, E., Purnomowadi, A., & Dwiloka, E. (2005). Residu Logam Berat Pada Sapi Potong Yang Dipelihara Di TPA Jatibarang, Kota Semarang Pascaproses Eliminasi Selama 90 Hari. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*, 1-8.
- Arunbabu, V., & Ramasamy, E. V. (2017). Leachate pollution index as an effective tool in determining the phytotoxicity of municipal solid waste leachate. *Waste Management*, 68, 329-336.
- Ashar, T., Santi, D., & Naria, E. (2013). Kromium, Timbal, dan Merkuri dalam Air Sumur Masyarakat di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional* 7(9), 408-414.
- Asselman, J., Coninck, D. I., Pfrender, M. E., & Schamphelaere, K. A. (2016). Gene Body Methylation Patterns in *Daphnia* are Associated with Gene Family Size. *Genome Biology Evolution* 8 (4), 1185-1196.
- Augusta, T. (2017). Pengaruh Pemberian Apu-apu (*Pistia stratiotes* L) sebagai Pupuk Organik dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Populasi Kutu Air (*Daphnia* sp). *Jurnal Daun* 4 (2), 109-118.

- Ayu, A., & Roosmini, D. (2014). Uji Toksisitas Akut Pada IPAL Terpadu Kawasan Industri Tekstil Terhadap *Daphnia magna* di Dayeuhkolot. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 20 (2), 109-119.
- Aziz, S., Aziz, H., Yusoff, M., Bashir, M., & Umar. (2010). Leachate Characterization in Semi-aerobic and Anaerobic Sanitary Landfills: A Comparative Study. *Journal Environmental Management*, 91 (12), 2608-2614.
- Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. (2016). *Final Report Yogyakarta Municipal Waste Utilization Project*. Yogyakarta, Indonesia: Shimizu dan BPPT.
- Badan Pusat Statistik. (2018). *Kecamatan Piyungan Dalam Angka 2018*. DI.Yogyakarta: BPS Bantul.
- Baderna, D., Caloni, F., & Benfenati, E. (2019). Investigating Landfill Leachate Toxicity in Vitro: A Review of Cell models and endpoints. *Environment International*, 122, 21-30.
- Barata, C., D., S., & M, R. (2006). Toxicity of Binary Mixtures of Metals and Pyrethroid Insecticides of *Daphnia magna*. Implications for Multisubstance Risk Assessment. *Aquatic Toxicity*, 78 (1), 1-14.
- Behrooznia, L., S, M., A, R., & H. M. A, S. (2018). Sustainability Analysis of Landfilling and Composting-landfilling for Municipal Solid Waste Management in the North of Iran. *Journal of Cleaner Production*, 203, 1028-1038.
- Bejgarn, S. M. (2015). Toxicity of Leachate from Weathering Plastics: An Exploratory Screening Study with *Nitocra spinipes*. *Elsevier: Chemosphere*, 132, 114-119.
- Bhalla, B., Saini, M., & Jha, M. (2012). Characterization of Leachate from Municipal Solid Waste (MSW) Landfilling Sites of Ludhiana India: A comparative Study. *International Journal of Engineering Research and Application*, 2(6), 732-745.
- Birry, A. A. (2016, April 4). *Konsekuensi Tersebut: Valuasi Kerugian Ekonomi Akibat Pencemaran Industri*. Indonesia: Greenpeace Indonesia.

- Brennan, R., Clifford, E., Devroedt, C., Morrison, L., & Healy, M. (2016). Treatment of Landfill Leachate in Municipal Wastewater Treatment Plants and Impacts on Effluent Ammonium Concentrations. *Journal of Environmental Management* 188, 64-72.
- Buku Profil TPA Piyungan. (2019). Yogyakarta: TPA Piyungan.
- Chapman, P. M. (2000). Whole Effluent Toxicity Testing-Usefulness, Level of Protection, and Risk Assessment. *Environmental Toxicology and Chemistry*, 19(1), 3-13.
- Christian. (2018). Peran Ganda Perempuan Pemulung Etnis Batak di Tempat Pembuangan Akhir Muara Fajar Kecamatan Rumbah Pekanbaru. *JOM FISIP*, 5(2), 1-14.
- Connel, D. W., & Miller, G. J. (2006). *Kimia dan Ekotoksikologi Pencemaran (terjemah oleh Yanti Koestoer)*. Jakarta: UI Press.
- Costa, A. M., Alfaia, R. G., & Campos, J. C. (2019). Landfill Leachate Treatment in Brazil – An overview. *Journal of Environmental Management*, 232, 110-116.
- Cresswel. (2012). *Research design Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan Mixed; Cetakan ke-2*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Data Agregat Kependudukan DIY. (2019, November 23). Diambil kembali dari Statistik Penduduk Desa Sitimulyo: <https://kependudukan.jogjapro.go.id>
- Deng, Y., & Englehardt, J. (2006). Treatment of Landfill Leachate by the Fenton Process. *Water Research* 40, 3683-3694.
- Deshmukh, K., & Aher, S. (2016). Assessment of the Impact of Municipal Solid Waste on Groundwater Quality Near The Sangamner City Using GIS Approach. *Water Resource. Manage*, 30, 2425–2443.
- Ebert, D. (2005). *Ecology, Epidemiology, and Evolution of Parasitism in Daphnia*. Bethesda, US: National Library of Medicine (US), National Center for Biotechnology Information.
- Ezraneti, R., & Fajri, N. (2016). Uji Toksisitas Serbuk Daun Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) Terhadap Benih Ikan Nila. *Acta Aquatica*, 3(2), 62-65.

- Faradisha, N., Elystia, S., & Yenie, E. (2015). Uji Toksisitas Akut Effluent Pengolahan Lindi TPA Muara Fajar Terhadap Ikan Mas (*Cyprinus Carpio* L) dengan Metode Renewal Test. *JOM FTEKNIK*, 2 (2), 1-4.
- Fatmawinira, Suyani, H., & Alif, A. (2015). Analisis Sebaran Logam Berat Pada Aliran Air dari Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Air Dingin. *Jurnal Riset Kimia*, 8(2), 101-107.
- Fleming, K. (2004). *Aquatic Life Toxicity Testing Methods Manual*. Washington DC: Bureau of Watershed Management.
- Geffard, O., Geffard, A., Chaumot, A., Vollat, B., Tusseau-Vuillemin, M.-H., & Garric, J. (2008). Effects Of Chronic Dietary and Waterbone Cadmium Exporsure on the Contamination Level and Reproduction Of *Daphnia magna*. *Environmental Toxicology and Chemistry*, 27(5), 1128–1134.
- GEPD. (2001). *A Guidebook for Local Governments for Developing Regional Watershed Protection Plans*. Northeast Georgia: Water Resources Management Program.
- Ghosh, P., Thakur, I. S., & Kaushik. (2017). Bioassays for Toxicological Risk Assessment of Landfill Leachate: A Review. *Ecotoxicology and Evironmental Safety* 141, 259-270.
- Gotvajn, A., & Pavko, A. (2015). Perspectives on Biological Treatment of Sanitary Landfill Leachate. Dalam *Wastewater Treatment Engineering* (hal. 115-151). London: Intechopen.
- Hertomo, E., Kusnadi, N., & Falatehan, A. (2018). Strategi Peningkatan Retribusi Sampah Rumah Tangga Sebagai Sumber Pendapatan Asli Daerah Kota Bekasi. *Jurnal Manajemen Pembangunan Daerah*, 10, 82-92.
- Hoornweg, D., & Bhada-Tata, P. (2012). *What A Waste: A Global Review of Solid Waste Management*. Washington, DC. USA: Urban Development & Local Government Unit World Bank.
- Ihsan, T., Husni, N., Edwin, T., & Rukmana, W. (2018). Uji Toksisitas Akut dalam Penentuan LC50-96H Insektisida Klorpirifos Terhadap Dua Jenis Ikan Budidaya Danau Kembar, Sumatera Barat. *Jurnal Ilmu Lingkungan* 16(1), 98-103.

- Irhamni, Pandia, S., Purba, E., & Hasan, W. (2017). Kandungan Logam Berat pada Air Lindi Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Kota Banda Aceh. *Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana (SNP) Unsyiah*, 20-22.
- Istarani, F., & Pandebesie, E. (2014). Studi Dampak Arsen (As) dan Kadmium (Cd) terhadap Penurunan Kualitas Lingkungan. *Jurnal Teknik Pomits*, 3(1), 53-58.
- Jusepa, N., & Herumurti, W. (2016). Pengolahan Lindi Menggunakan Moving Bed Biofilm Reactor dengan Proses Anaerobik Aerobik-Anoksik. *Jurnal Teknik ITS* 5(2), 254-259.
- Kahar, A. (2017). Perpindahan Massa Fase Cari pada Pengolahan Lindi TPA Sampah Kota dalam Bioreaktor Anaerobik. *Disertasi*. Surabaya: Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Kamaruddin, M., Abdullah, M., Yusoff, M., Alrozi, R., & O Neculai. (2017). Coagulation-Flocculation Process in Landfill Leachate Treatment: Focus on Coagulants and Coagulants Aid. *International Conference on Innovative Research*, 1-7.
- Kapelewska, J., Urszula, K., Joanna, K., Alexander, A., Piotr, Z., Jolanta, S., & Karolina, A. (2019). Water Pollution Indicators and Chemometric Expertise for The Assessment of The Impact of Municipal Solid Waste Landfills On Groundwater Located in Their Area. *Chemical Engineering Journal*, 359, 790-800.
- Kartikasari, I. B. (2017). Pengujian pada Metode Whole Effluent Toxicity (WET) Pengolahan Alga Reaktor dan Uji Toksisitasnya pada *Daphnia* sp. *Skripsi*: Universitas Islam Indonesia.
- Kasam. (2011). Analisis Resiko Lingkungan pada Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah (Studi Kasus: TPA Piyungan Bantul). *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 3 (1), 19-30.
- Kim, H., Koedrith, P., & Seo, Y. (2015). Ecotoxicogenomic Approaches for Understanding Molecular Mechanisms of Environmental Chemical Toxicity Using Aquatic Invertebrate, *Daphnia* Model Organism. *Molecular Sciences*, 16, 12261-12287.

- Klauck, C. R., Giacobbo, A., Oliveira, E. D., & Rodrigues, M. A. (2017). Evaluation of Acute Toxicity, Cytotoxicity and Genotoxicity of Landfill Leachate Treated by Biological Lagoon and Advanced Oxidation Processes. *Journal of Environmental Chemical Engineering*, 5(6), 6188-6193.
- Kocbas, F., & Oral, R. (2015). *Daphnia magna* as A Test for Toxicity Evaluation of Municipal Wastewater Treatment Plant Effluent on Freshwater Cladoceran in Turkey. *Turkish Journal and Aquatic Sciences*, 15(3), 619-624.
- Lestari, F. (2013). Sebaran Nitrogen Anorganik Terlarut di Perairan Pesisir Tanjungpinang, Kepulauan Riau. *Dinamika Maritim*, 4(2), 88-96.
- Lestari, H., & Jufri, N. (2018). Pendampingan Komunitas Perempuan Pemulung Melalui Pembentukan Family Educator Untuk Mewujudkan Keluarga Sadar Sehat (KADARSEH) Dan Keluarga Sadar Gizi (KADARZI) Sebagai Upaya Peningkatan Derajat Kesehatan Masyarakat Di TPA Puuwatu Kota Kendari. *Jurnal Ilmiah Praktisi Kesehatan Masyarakat Sulawesi Utara*, 3(1), 70-80.
- Mansouri, B., Salehi, J., & Rezaei, M. (2014). Leachate and Pollution Levels of Heavy Metals in the Groundwater near Municipal Solid Waste Landfill Site of Mashhad, Iran. *Iranian Journal of Toxicology*, (8) 25, 1068-1072.
- Martins, J., Teles, L., & Vasconcelos, V. (2007). Assays with *Daphnia magna* and *Danio rerio* as alert systems in aquatic toxicology. *Environment International*, 33(3), 414-425.
- Masani, F. (2002). Monosodium Glutamat sebagai Bahan Nutrisi untuk Pengembangan Kultur *Daphnia magna*. *Skripsi: Universitas Pendidikan Indonesia*.
- Mehta, M. J., Patel, P. V., Ribadiya, B. M., Thummar, R. M., & Vyas, M. (2014). Trouble Shooting and Performance Enhancement in Activated Sludge Process for Treatment of Textile Wastewaters. *Journal of Engineering Research and Applications* 14(3), 06-09.
- Metcalf, & Eddy. (2004). *Wastewater Engineering: Treatment and Reuse*, 4th edition. New York: Mc Graw-Hill.

- Miaoa, L., Gangqing, Y., Tao, T., & Yongzhen, P. (2019). Recent advances in nitrogen removal from landfill leachate using biological treatments- a review. *Journal of Enviromental Management*, 253, 178-185.
- Mokoginta, I. (2003). *Budidaya Pakan Alami Air Tawar*. Jakarta: Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan Direktorat Jendral Pendidikan Dasar dan Menengah Departemen Pendidikan Nasional.
- Musa, A. (2009). Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd) Dan Timbal (Pb) pada Air dan Sedimen Kolam Tanah di Loka Riset Budidaya Ikan Hias Air Tawar, Depok. *Media Akuakultur* 4(1), 89-92.
- Naveen, B., Sivapullaiah, P., Sitharam, T., & Ramachandra, T. (2014). Characterization of Leachate Form Municipal Landfill and Its Effect On Surrounding Water Bodies. *Conference on Conservation and Sustainable Management of Wetland Ecosystems* , 1-8.
- Noerfitriyani, E., Hartono, D., Moersidik, S., & Gusniani, I. (2018). Leachate characterization and performance evaluation of leachate treatment plant in Cipayung landfill, Indonesia. *Earth and Environmental Science* 106, 1-6.
- Nurhasanah, Darusman, L., Sutjahjo, S., & Lay, B. (2011). Efektivitas Pemberian Udara Berkecepatan Tinggi Dalam Menurunkan Polutan Leachate TPA Sampah: Studi Kasus Di TPA Sampah Galuga Kota Bogor. *Forum Pascasarjana*, 34(1), 63-76.
- Oliveira, L., Silva, S. M., & Marinez, C. B. (2014). Assessment of Domestic Landfill Leachate Toxicity to the Asian Clam *Corbicula fluminea* via Biomarkers. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 103, 17-23.
- Parhusip, J. (2018). Pengaruh Karakteristik Kimia Lindi Terhadap Sifat Kelistrikan Endapan dan Lapukan Batuan Vulkanik (Studi Kasus TPA Piyungan Yogyakarta). *Thesis*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Pattiwael, M., Mangindaan, R., Prabowo, R., & Rumengan, I. (2013). Acute and Chronic Effect of Cyaniade on Survival Rate, Behavior, and Reproduction of *Daphnia* sp. *Aquatic Science & Management*, 1(1), 52-56.
- Peraturan Menteri LHK No. 59 Tahun 2016. (2016). *Baku Mutu Lindi Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Tempat Pemrosesan Sampah*. Indonesia: Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

- PERMEN PU No. 3 Tahun 2013. (2013). *Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan dalam Penanganan Rumah Tangga dan Sampah Sejenis*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- PERMEN, PU Nomor 21/PRT/M/2006. (2006). *Kebijakan dan Strategi Nasional Pengembangan Sistem Pengelolaan Persampahan*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- PERPRES No. 97 Tahun 2017 tentang Kebijakan dan Strategi Nasional Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.
- PERPRES No. 35 Tahun 2018 tentang Percepatan Pembangunan Instalasi Pengolah Sampah Menjadi Energi Listrik Berbasis Teknologi Ramah Lingkungan
- Phyllis, W.-S., & Lawrence, D. (2007). Effects of Total Dissolved Solids on Aquatic Organisms: A Review of Literature and Recommendation for Salmonid Species. *American Journal of Environmental Sciences* 3 (1), 1-6.
- Przydatek, G. (2019). The Analysis of The Possibility of Using Biological Tests for Assessment of Toxicity of Leachate from an Active Municipal Landfill. *Environmental Toxicology and Pharmacology*, 67, 94-101.
- Purwanta , W., & Susanto, J. (2017). Laju Produksi dan Karakterisasi Polutan Organik Lindi dari TPA Kaliwlingi, Kabupaten Brebes. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 18 (2), 157-164.
- Qomariah, E., Rahmawati, E., Abdurrahman, & Peran, S. (2011). Nilai Ekonomi Sampah Anorganik yang di Reduksi Pemulung dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Basirih Kota Banjarmasin. *Enviro Scienteae* 7, 69-78.
- Ra, J. S., Kim, H. K., Chang, N. I., & Kim, S. D. (2007). Whole Effluent Toxicity (WET) Test on Wastewater Treatment Plants with *Daphnia magna* and *Selenastrum capricornutum*. *Environmental Monitoring and Assessment*, 129(1), 107-13.
- Rivera, Y. S., Ho, L. E., & Lozada, P. T. (2017). Determination of Leachate Toxicity through Acute Toxicity using *Daphnia pulex* and Anaerobic Toxicity Assays. *Ingeniería e Investigación*, 37 (1), 16-24.

- Sanchez-Meza, J. C., Pacheco-Salazar, V. F., Pavon-Silva, T. B., Guierrez-garcia, V. G., & Avila-Gonzalez, C. D. (2007). Toxicity Assessment of a Complex Industrial Wastewater using Aquatic and Terrestrial Bioassays *Daphnia pulex* and *Lactuca sativa*. *Journal of Environmental Science and Health*, 42(10), 1425–1431.
- SK SNIM-47-1990-03. (1990). *Pengujian Kadar Nitrogen secara Makro Kjeldahl*. Indonesia: BSN.
- SNI 06-6989.2-2004. (2004). *Cara Uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi (KOK) Refluks Terbuka secara Titrimetri*. Indonesia: BSN.
- SNI 19-2452-2002. (2002). *Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan*.
- SNI 19-6964.2-2003. (2003). *Cara Uji Merkuri (Cr) dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)*. Indonesia: BSN.
- SNI 6989.16-2009. (2009). *Cara Uji Kadmium (Cd) dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)*. Indonesia: BSN.
- SNI 6989.59. (2008). *Air dan Air Limbah- Bagian 59: Metode Pengambilan Contoh Air Limbah*. Indonesia: BSN.
- SNI 6989.72-2009. (2009). *Cara Uji Kebutuhan Oksigen Biokimia (Biochemical oxygen demand/BOD)*. Indonesia: BSN.
- Stefanakis, A., Akratos, C., & Tsihrintzis, V. (2014). Treatment of Special Wastewaters in VFCWs. Dalam *Vertical Flow Constructed Wetlands: Eco-engineering Systems for Wastewater and Sludge Treatment* (hal. 145-164). USA: Elsevier.
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Kuantitatif, kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Surtikanti, H. K., Juansah, R., & Frisda, D. (2017). Optimalisasi Kultur *Daphnia* yang Beperan Sebagai Hewan Uji dalam Ekotoksikologi. *Jurnal Biodjati*, 2 (2), 83-88.
- Suryani, A. (2014). Peran Bank Sampah dalam Efektifitas Pengelolaan Sampah (Studi Kasus Bank Sampah Malang). *Aspirasi*, (5)1, 71-84.
- Svobodova, Z., Lloyd, R., Machova, J., & Vykusova, B. (1993). *Water Quality and Fish Helath*. Rome: FAO United Nations.

- Talalaj, I., Biedka, P., & Bartkowska, I. (2019). Treatment of Landfil Leachates with Biological Pretreatments and Reverse Osmosis. *Environmental Chemistry Letters*, 17, 1177–1193.
- Tarigan, M., & Edward. (2003). Kandungan Total Zat Padat Tersuspensi (Total Suspended Solid) di Perairan Raha, Sulawesi Tenggara. *Makara, Sains*, 109-119.
- Thoha, M. B. (2017). *Metodologi Penelitian Sosial dan Humaniora (Suatu Pendekatan Kuantitatif)*. Bandar Lampung: Anugrah Utama Raharja.
- Tsui, M., & Wang, W.-X. (2005). Multigeneral Acclimation of *Daphnia magna* to Mercury: Relationships Between Biokinetics and Toxicity. *Environmental Toxicology and Chemistry*, 24(11), 2927–2933.
- Tsui, M.-K., & Wang, W.-X. (2007). Biokinetics And Tolerance Development Of Toxic Metals In *Daphnia Magna*. *Environmental Toxicology and Chemistry*, 26(5), 1023–1032.
- US EPA. (1992). *Methods for Measuring The Acute Toxicity of Effluents and Receiving Watersto Freshwater Organisms 14th edition*. Ohio: USEPA.
- US EPA. (2000). *Method Guidance and Recommendations for Whole Effluent Toxicity (WET) Testing*. United States: Environmental Protection Agency.
- US EPA. (2002). *Methods for Masuring The Acute Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater and Marine Organism*. Washington DC: Environmental Protection Agency.
- US EPA. (2010). *Toxic Training Tool*. United States: Environmental Protection Agency.
- UU RI No. 18 Tahun 2008. (2008). *Tentang Pengelolaan Sampah*. Indonesia.
- Vaajasaari, J. (2005). *Leaching and Ecotoxicity Tests as Methods for Classification and Assessment of Environmental Hazard of Solid Waste*. Jukaisu: Tampere University of Technology.
- Wahyuni, F., Dewiyanti, I., & Hasri, I. (2017). Pengayaan *Daphnia magna* Dengan Dosis *Azolla microphylla* Fermentasi Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah Vol* 2(2), 329-338.

- Weltens, R., Goossens, R., & Puymbroeck, S. V. (2000). Ecotoxicity of Contaminated Suspended Solids for Filter Feeders (*Daphnia magna*). *Archives Of Environmental Contamination and Toxicology*, 315-323.
- Widarti, P. S., & Sudrajat, A. (2014). Penilaian Risiko dengan Menggunakan Metode Pendekatan Analisis Resiko Ekologi dalam Rencana Pengamanan Air (RPA) Sumber dari Sungai Cikapundung (Studi Kasus di IPA Dago Pakar, PDAM Tirtawening, Kota Bandung). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 20(1), 29-37.
- Winahyu, D., Hartoyo, S., & Syaukat, Y. (2013). Strategi Pengelolaan Sampah Pada Tempat Pembuangan Akhir Bantargebang, Bekasi. *Jurnal Manajemen Pembangunan Daerah*, 5(2), 1-17.
- Wiyanti, R. I., & Juliardi, N. R. (2016). Uji Toksisitas Lindi TPA Benowo Menggunakan Ikan Tawes (*Barbonymus gonionotus*) sebagai Biota Uji. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 8 (2), 69-77.
- Womsiwor, I., & Roosmini, D. (2009). Analisis Toksisitas Akut Efluen Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri di Kota Cimahi. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 15(1), 29-37.
- Wulandari, P. (2014). Perencanaan Pengolahan Air Limbah Sistem Terpusat (Studi Kasus di Perumahan PT. Pertamina Unit Pelayanan III Plaju– Sumatra Selatan). *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 2(3), 499-509.
- Yang, Y., Yue, B., Yang, Y., & Huang, Q. (2011). Influence of Semi-aerobic and Anaerobic Landfill Operation with Leachate Recirculation on Stabilization Processes. *Waste Management & Research*, 30(3), 255–265.
- Yao, P. (2013). Perspectives on Technology for Landfill Leachate Treatment. *Arabian Journal of Chemistry*, 10 (2), 2567-2574.
- Yenita, R., & Siprana, A. (2015). Pengaruh Parameter Fisika dan Mikrobiologi Leachet terhadap Kesehatan Lingkungan di TPA Muara Fajar Rumbai Pekanbaru. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, (3)1, 4-7.
- Yoshida, M., Sothom, A., Souissi, N., Bousselmi, L., Jedidi, N., Ghrabi, A., & Ferchichi, M. (2002). Characterization of Leachate from Henchir El Yahoudia Closed Landfill. *the Water, Waste, and Environment Research*, 1(2), 1-9.

Yu, D. (2007). *Landfill Leachate Treatment Case Study, SRV Atervinning, Sweden*.

Sweden: Industrial Ecology, Royal Institute of Technology.

Yuliani, S., Rohmat, D., & Somantri, L. (2016). Dampak Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Pasir Sembung Terhadap Kualitas Air Tanah di Desa Sirnagalih Kecamatan Cilaku Kabupaten Cianjur. *Antologi Pendidikan Geografi*, 4(2), 1-7.