

## DAFTAR PUSTAKA

- Adipradana, Ismet. (2020). Buku Putih Semarang Kelola Sampah. Semarang: Bappeda Kota Semarang
- Anatolia, L., Pellokila, M.R., dan Weraman, P., (2015). Pengaruh pengelolaan sistem pembuangan akhir sampah dan dampak terhadap kesehatan masyarakat di desa Tibar, Kecamatan Bazartete, Kabupaten Liquica, Timur Leste. *Jurnal Bumi Lestari*, 15(2) : 115-12.
- Andrabi, S. J. A., Kishore, K., Wani, B. A., & Wani, K. A. (2025). Environmental Consideration of Landfills in Developed Countries. *Environmental Claims Journal*, 37(3), 307–332. <https://doi.org/10.1080/10406026.2025.2460096>.
- Andriansyah, D. M., Puspitasari, R. P., Muhsoni, F. F., & Zainuri, M. (2023). Studi Timbulan Sampah dan Persepsi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah di Desa Wringinanom, Kecamatan Wringinanom, Gresik. *Environmental Pollution Journal*, 2(2). <https://doi.org/10.58954/epj.v2i2.57>.
- Ardiansyah, V., Purwaningrum, P., (2023). Operasional Bank Sampah Dalam Meningkatkan Pengurangan Sampah di Kecamatan Duren Sawit. *Jurnal Serambi*, VIII(2), 5465–5473. <https://ojs.serambimekkah.ac.id/jse/article/view/6002>.
- Arimbi, D. (2018). Optimalisasi Pengelolaan Sampah Berbasis 3R (Reduce, Reuse, dan Recycle) di Kelurahan Jambangan, Surabaya. Thesis, 191. <https://repository.its.ac.id/>
- Astari, Shinta Dewi & Warmadewanthi, Ida. (2010). Kajian Model Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat di Kecamatan Wonocolo dan Sarana Persampahan. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Ayudia, Taufik. (2021). Pengelolaan Bank Sampah Terhadap Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat di Kelurahan Barrang Lompo Kecamatan Kepulauan Sangkarrang.
- Baba, Salem J.O, Purwanto, Sunoko, Henna R., (2012). Evaluation of Municipal Solid Waste Management System (Case Study : Graha Padma Estate, Semarang). *Environmental Engineering Research*, ISSN : 2276-7495.
- Badan Pusat Statistik Kota Semarang. (2025). Kecamatan Mijen dalam angka 2025. Kota Semarang. No. Publikasi 33740.25017; No Katalog 1102001.3374010.
- Budihardjo, Mochamad & Ardiansyah, Septa & Ramadan, Bimastyaji. (2022). Community-driven material recovery facility (CdMRF) for sustainable economic incentives of waste management: Evidence from Semarang City, Indonesia. *Habitat International*. 119. 102488. <https://doi.org/10.1016/j.habitatint.2021.102488>.
- Chandrasiri, Y. S., Weerasinghe, W. M. L. I., Madusanka, D. A. T., & Manage, P. M. (2022). Waste-Based Second-Generation Bioethanol: A Solution for Future Energy Crisis. *International Journal of Renewable Energy Development*, 11(1), 275-285. <https://doi.org/10.14710/ijred.2022.41774>.
- Citrasari, N., Rachman, I., & Matsumoto, T. (2025). Methane Emissions from Indonesian Landfills: Site conditions, scientific evidence, and environmental risks. *International Journal of Scientific Advances*, 6(3), 446-463. <https://doi.org/10.51542/ijscia.v6i3.7>.

- City of Tucson Environmental Services Departement Head. (2008). Residential Customer survey: Report of finding and analysis (final report). City of Tucson.
- Cowi, (2018). Revisi Rencana Induk Pengelolaan Sampah Kota Semarang. Laporan I Proyek "Revisi Rencana Induk Pengelolaan Sampah Kota Semarang Dan Kajian Kelayakan Strategi Pembuangan Sampah Termasuk Pengolahan Sampah Menjadi Energi". Jakarta: Kementerian PPN/Bappenas .
- Daenie, M., & Rizqi, H. (2021). Implementasi Kebijakan Pengelolaan Sampah Di Kota Semarang. *Public Service and Governance Journal*, 2(01), 96-107. <https://doi.org/10.56444/psgj.v2i01.1969>.
- Damanhuri, Enri, Ismaria, Ria dan Padi, Tri. (2006). Pedoman Pengoperasian dan Pemeliharaan Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sistem Controlled Landfill dan Sanitary Landfill. Direktorat Jenderal Cipta Karya Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Damanhuri, Enri. (2008). Pengembangan Landfill Sampah Kota Bag. 4. Intitut Teknologi Bandung : Bandung.
- Damanhuri, E., Padi, T. (2010). Diktat Pengelolaan Sampah. Bandung: Teknik Lingkungan Institut Teknologi Bandung (ITB).
- Damanhuri, E., & Padi, T. (2011). Pengelolaan Sampah Terpadu. Bandung: ITB Press.
- Damanhuri, E., & Padi, T. (2019). Pengelolaan Sampah Terpadu. Bandung: ITB Press.
- Darmasetiawan, M. (2004). Sampah dan Sistem Pengelolaannya. , Jakarta: Ekamitra Engineering.
- Darwati. Sri. (2009). Potensi Rehabilitasi Tempat Pemrosesan Akhir Sampah Melalui Penambangan Lahan Urug. *Jurnal Pemukiman* , 4 (1).
- Deshpande, Ashutosh & Ramanathan, Vasanth & Babu, Karthigaiselvan. (2024). Assessing the socio-economic factors affecting household waste generation and recycling behavior in Chennai: A survey-based study. *International Journal of Science and Research (IJSR)*. 11. 750-758. 10.30574/ijrsra.2024.11.2.0487. <https://doi.org/10.30574/ijrsra.2024.11.2.0487>.
- Dubanowitz, Alexander J. (2000). Design of a Materials Recovery Facility (MRF) For Processing the Recyclable Materials of New York City's Municipal Solid Waste. Thesis. Columbia University. New York.
- Ghosh, Suman & Hasan, Syed E. (2011). Environmental and Engineering Geology – Vol. III - Sanitary Landfill. United Kingdom: Eolss Publishers.
- Gunadi, D. (2004). Kebijakan Pengelolaan Sampah Lintas Kabupaten/Kota. Makalah Kajian Pengelolaan Sampah Secara Terintegrasi : Implementasi dan Kesiapan Daerah dalam Pengelolaan Sampah Regional Lintas Kabupaten/ Kota. Semarang: Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Diponegoro.
- Guyer, Paul J. (2009). Introduction to Sanitary Landfills. CED Engineering, New York
- Handayani, D. S., Budisulistiorini, S. H., & Nuraini, M. R. (2009). Kajian Nilai Ekonomi Penerapan Konsep Daur Ulang Pada Tpa Jatibarang Kota Semarang. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 6(2), 35-44. <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v6i2.35-44>

- Haqq, Milati. (2018). Strategi Pengembangan Bank Sampah Sebagai Upaya Peningkatan Reduksi Sampah di Wilayah Surabaya Selatan. Surabaya: Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. <https://repository.its.ac.id/id/eprint/53468>.
- Head of Asian Development Bank. (2016). Materials Recovery Facility Tool Kit. Asian Development Bank. Philippines
- Hoorweg, D., & Bhada-Tata, P. (2012). WHAT A WASTE: A Global Review of Solid Waste Management. Urban Development Series Produced by the World Bank's Urban Development and Local Government Unit of the Sustainable Development Network, No. 15.
- Hutagalung, Elisabet Christina, Santi, Devi Nuraini dan Marsaulina, Irnawati. (2015). Peran Pemulung Dalam Pengelolaan Sampah Dan Timbulan Sampah Di TPA Terjun Kecamatan Medan Marelan Kota Medan Tahun 2015. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Islamiati, Dita. (2024). Collaborative Governance Dalam Pengelolaan Sampah Di Kabupaten Banyumas. Dialogue : Jurnal Ilmu Administrasi Publik, vol. 6, no. 2, pp. 748-760. <https://doi.org/10.14710/dialogue.v6i2.20900>.
- Irawan, Agus Bambang dan Yudono, Andi renata Ade. (2014). Studi Kelayakan Penentuan Tempat Pemrosesan Akhir Sampah (TPA) di Pulau Bintan Propinsi Kepulauan Riau. Jurnal Ilmu Lingkungan, 12(1): 1-11. ISSN :1829-8907.
- Izzatsholekha, Jabbar, M. F. A., Rahmawati, R., Salmah, & Prasdianto, R. (2022). Lalat Tentara Hitam (Black Soldier Fly) Sebagai Pengurai Sampah Organik. Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ, 1–6. <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaskat>.
- Jahan, S., Chakraborty, T., Ghosh, P., and Afrin, T. (2016). Sustainable Management of Household Solid Waste of Urban Area: A Case Study on Kushtia Municipality in Banglades. International Research Journal of Environment Sciences. ISSN 2319–1414. Vol. 5(2), 67-74.
- Joseph, K., Esakku, S., & Nagendran, R. (2007). Mining of compost from dumpsites and bioreactor landfills. International Journal of Environmental Technology and Management, 7(3/4), 317
- Kassawe, A., & Getahun, E. (2025). Solid Waste generation rate, composition analysis, and proposed management plan: A case study of main market centers of Bahir Dar City. The Scientific World Journal, 2025. Article 8504268, 18 pp. <https://doi.org/10.1155/tswj/8504268>.
- Kaza, S. et al. (2018). What a Waste 2.0: A Global Snapshot of Solid Waste Management to 2050. Washington DC: The World Bank.
- Kepala Badan Standarisasi Nasional. (1995). SNI 19-3983-1995 Tentang Spesifikasi Timbulan Sampah Untuk Kota Kecil dan Sedang di Indonesia. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Kepala Badan Standarisasi Nasional. (1994). SNI 03-3241-1994 tentang Tata Cara Pemilihan Lokasi TPA Sampah. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Kepala Badan Standarisasi Nasional. (2002). SNI 19-2454-2002 Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Kepala Bappeda Kota Semarang. (2013). Master Plan persampahan Kota Semarang. Semarang: Bappeda Kota Semarang.

- Kepala Bappeda Kota Semarang. (2018). Laporan Akhir Kajian Model Pengelolaan Persampahan di Kota Semarang. Semarang: Bappeda Kota Semarang.
- Kepala Bappeda Kota Semarang. (2021). Laporan Akhir Kajian Pengelolaan Sampah di Tingkat Hulu di Kota Semarang, Semarang: Bappeda Kota Semarang.
- Klosterman, Richard E. (1990). *Community Analysis and Planning Techniques*. Savage. Rowman & Littlefield, c1990
- Kovaçi, I., Tahiri, A., Dreshaj, A., Millaku, B., Kurtaj-Bajrami, B., Sabedini, H. (2023). Waste management as a measure to achieve sustainable development in Kosovo. *International Journal of Sustainable Development and Planning*, Vol. 18, No. 12, pp. 3965-3971. <https://doi.org/10.18280/ijmdp.181227>
- Kwon, Youngsun & Choi, Kyunghoon & Jang, Yong-Chul. (2023). Greenhouse Gas Emissions from Incineration of Municipal Solid Waste in Seoul, South Korea. *Energies*. 16. 4791. 10.3390/en16124791. <https://doi.org/10.3390/en16124791>.
- Lakhout, Abderrahim. (2024). Mitigating landfill emissions strategies for effective waste management in tabuk. *Cleaner Waste Systems*, Volume 9, 100187, ISSN 2772-9125. <https://doi.org/10.1016/j.clwas.2024.100187>.
- Lontoh, J.H., Rumbayan, M., Mangindaan, G. M.Ch., (2017). Analisa ekonomis pemanfaatan limbah organik sebagai pembangkit listrik tenaga gas (PLTG) pada pasar tradisional. *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*, 6 (1). ISSN : 2301-8402.
- Maiyaki, M. A., & Ubangari, Y. A. (2025). Assessment Of The Role Of Private Sector Partnership In Solid Waste Management In Nasarawa Town, Nasarawa, Lga, Nasarawa State, Nigeria. *Journal of Environmental Management and Safety*, 16(1), 14.
- Mahyudin, Rizqi Puteri, Hadi, Sudhartha P., dan Purwanto, (2015). Waste Reduction by scavengers in Basirih Landfill Banjarmasin South Kalimantan Indonesia : Waste Composition Based Analysis. *J. Appl. Environ. Biol. Sci.*, 5(11) : 118-126.
- Mahyudin, Rizqi Puteri. (2017). Kajian permasalahan pengelolaan sampah dan dampak lingkungan di TPA (Tempat Pemrosesan Akhir). *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(1) : 66-74. <https://doi.org/10.20527/jukung.v3i1.3201>.
- Mahyudin, Rizqi Puteri, (2017). Peningkatan Peranan Pemulung untuk Meningkatkan Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir Sampah. *Enviroscientiae*, 13(1) : 62-68.
- Marliani, Novi. (2014). Pemanfaatan limbah rumah tangga (sampah anorganik) sebagai bentuk implementasi dari pendidikan lingkungan hidup, *Jurnal Formatif*, 4(2) : 124-132. <http://dx.doi.org/10.30998/formatif.v4i2.146>.
- Meegoda, Jay & Hettiarachchi, Hiroshan & Hettiaratchi, Joseph. (2016). *Landfill Design and Operation*. ASCE Library New York University, United States of America. <https://doi.org/10.1061/9780784414101.ch18>.
- Megawati, Venna. (2016). Peran Sektor Informal Dalam Pengelolaan Sampah Di TPA Banyuroto, Kulon Progo. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.

- Meijer, L. J., Van Emmerik, T., Van Der Ent, R., Schmidt, C., & Lebreton, L. (2021). More than 1000 rivers account for 80% of global riverine plastic emissions into the ocean. *Science Advances*, 7(18), eaaz5803. <https://doi.org/10.1126/sciadv.aaz5803>.
- Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia. (2010). Peraturan Menteri Dalam Negeri nomor 33 tahun 2010 tentang Pedoman Pengelolaan Sampah. Jakarta : Kementerian Dalam Negeri.
- Menteri Pekerjaan Umum. (2013). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum nomor 3 Tahun 2013 tentang Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum.
- Mishra, Kirti, Siwal, Samarjeet Singh, Nayaka, Siddaiah Chandra, Guan, Zhongwei, Thakur, Vijay Kumar. (2023). Waste-to-chemicals: Green solutions for bioeconomy markets. *Journal Science of The Total Environment*, Volume 887, 164006, ISSN 0048-9697. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.164006>.
- Misrawati, K., & Zaim, Z. (2024). Semi-aerobic Landfill System as Alternative Solution for Indonesian Landfill. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 22(6), 1400-1411. <https://doi.org/10.14710/jil.22.6.1400-1411>.
- Munawar, Edi, Yunardi, Y., Lederere, Jakob, Fellner Johann, (2018). The development of landfill operation and management in Indonesia. *J Master Cycles Waste Manag*, 20 : 1128-1142.
- M Paranoan. (1995). Nilai-Nilai Budaya Toraja, dalam Laporan Forum Raya Konsolidasi Pariwisata. Toraja. Tana Toraja.
- Nabila Fuadilah Al Khumairoh, A., Purnaweni, H., & Rina Herawati, A. (2024). Implementasi Kebijakan Peraturan Daerah Kota Semarang Nomor 6 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Sampah Di Tpa Jatibarang Kota Semarang. *Journal of Public Policy and Management Review*, 13(2), 1-19. <https://doi.org/10.14710/jppmr.v13i2.43649>.
- Ngohaton, J.M., & Tulagan, J. (2022). Analysis and characterization of municipal solid waste generated in a community in the northern Philippines. *Nature Environment and Pollution Technology*, 21(5), 2291-2297. <https://doi.org/10.46488/NEPT.2022.v21i05.024>.
- Ningrum, N. Y. W., Yuliati, Y., & Purnomo, M. (2024). Model Komunikasi Pengembangan Kawasan Pengomposan Berbasis Reduce-Reuse-Recycle (Studi Kasus di TPST dan TPS 3R Kota Kediri). *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 8(3), 853-865. <https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2024.008.03.2>.
- Owusu-Nimo, F., Oduro-Kwarteng, S., Essandoh, H. , Wayo, F., dan Shamudeen, Mohammed. (2019). Characteristics and management of landfill solid waste in Kumasi, Ghana. *Scientific African*, 3 : 00052. <https://doi.org/10.1016/j.sciaf.2019.e00052>.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2012). Peraturan Pemerintah No. 81 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sejenis Sampah Rumah Tangga. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Pemerintah Kota Semarang. (2016). Peraturan Daerah Kota Semarang Nomor 14 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Semarang. Kota Semarang : Lembaran Daerah Kota Semarang tahun 2016 nomor 14
- Prathama, A. A. G. A. (2025). Integrated Waste Management in Kuwum Village: A Case Study of Banjar Balangan and Balangan Kangin. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 61-82. <https://doi.org/10.70358/diankara.v1i1.1426>.

- Prajati, Gita, Padmi, Tri dan Rahardyan, Benno. (2015). Pengaruh Faktor-Faktor Ekonomi dan Kependudukan Terhadap Timbulan Sampah di Ibu Kota Provinsi Jawa dan Sumatera. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 21 (1) : 39-47.
- Presiden Republik Indonesia. (2017). Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 97 Tahun 2017 Tentang Kebijakan dan Strategi Nasional Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga. Jakarta: Sekretariat Kabinet.
- Primadhita, Y., Jayadi, J., Susanti, J., Mardhiyah, R., Fajri, A.S., Herlina, E., & Marshela, P. A. (2024). Pendampingan budidaya maggot sebagai strategi pengolahan sampah bernilai ekonomi di Desa Jagaita, Kabupaten Bogor. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*, 2(4), 504-512. <https://doi.org/10.61231/jp2m.v2i4.304>.
- Purbaya, Angling Adhitya. (2025). Daya Tampung Sampah di TPA Jatibarang Semarang Tinggal 5 Tahun. <https://www.detik.com/jateng/berita/d-7863224/daya-tampung-sampah-di-tpa-jatibarang-semarang-tinggal-5-tahun>. (Diakses pada 22 Juni 2025).
- Purnaweni, Hartuti. (2017). Bom Waktu Sampah, Wacana, *Suara Merdeka Jawa Tengah*.
- Puspitasari P. (2008). Kajian Potensi Daur Ulang Sampah Anorganik Skala TPS dan TPA (Studi Kasus: Kota Bandung). Bandung : Teknik Lingkungan. Institut Teknologi Bandung.
- Putranto, T.T., Hendrayana, H., & Putra, DPE. (2008). Pemodelan Pergerakan Kontaminan Dalam Air Tanah Di TPA Jatibarang Kota Semarang. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan IAGI Ke- 37*, Bandung: 26-30 Agustus 2008. 70.
- Qodriyatun, Sri Nurhayati. (2015). Bentuk Lembaga yang Ideal dalam Pengelolaan Sampah di Daerah (Studi di Kota Malang dan Kabupaten Gianyar). *Aspirasi*, 6 (1) : 13-26
- Rahajeng, Anggit Suko. (2014). Pengelolaan TPA Supit rang dengan Keterlibatan Sektor Informal. Tesis. Universitas Brawijaya, Malang
- Republik Indonesia. (2008). Undang - Undang Republik Indonesia No. 18 tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Safura, Fatma, Meidiana, Christia, Hariyani, Septiana. (2020). Reduksi Volume Sampah Melalui Pengolahan Sampah Di Tps Kabupaten Pasuruan Sebelum Masuk Ke Tpa Kenep. *Planning for Urban Region and Environment Journal* Volume 9, Nomor 1.
- Salsabila, T., Pratama, Y., & Nugroho, B. (2023). Implementation of the 3R Concept in Waste Management at Kebakalan Village. *Community Development Journal (CDJ)*, 4(3), 142-150.
- Sari, F. T., & Hardianto. (2011). Perencanaan Material Recovery Facility Secara Manual di TPA Bulusan banyuwangi. Banyuwangi: *Jurnal Spectra* Nomor 18 Volume IX Juli.
- Shariatmadari, N, Mansouri A., Zarrabi, M., dan Karimpourfard, M. (2009). Effect Of Waste Compaction In Landfill Settlement- A Case Study In Iran. *Proceedings Sardinia 2009, Twelfth International Waste Management and Landfill Symposium*. CISA Publisher, Italy.
- Setyaningrum, I. (2015). Karakteristik Peningkatan Pengelolaan Sampah Oleh Masyarakat Melalui Bank Sampah. *Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)*, 4(2), 185-196. <https://doi.org/10.14710/tpwk.2015.8426>.

- Setyono, P. (2015). *Cakrawala Memahami Lingkungan*. Surakarta, Indonesia: Sebelas Maret University Press
- Simanjutak, E., Widiastuti, H., dan Argiono, I. (2014). *Peluang Investasi Infrastruktur Bidang Pekerjaan Umum*. Jakarta: Pusat Kajian Strategis Kementerian Pekerjaan Umum.
- Sivapullaiah, PV., Naveen, and Sitharam. (2016). *Municipal Solid Waste Landfills Construction and Management – A few Concerns*. *International Journal of Waste Resources*. Volume 6. ISSN : 2252-5211. <https://doi.org/10.4172/2252-5211.1000214>.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sukarmawati, Y. ., Ayu Murti, R. H., & Salam Jawwad, M. A. (2023). *Dampak Pembuangan Sampah Terbuka (Open Dumping) terhadap Kualitas Udara di Tempat Pemrosesan Akhir Sampah (TPA) Gohong*. *Envirotek : Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 15(1), 34–48. <https://doi.org/10.33005/envirotek.v15i1.218>.
- Susanti, E.Y., Adhi, S., & Dzunuwanus, G. (2016). *Analisis Faktor Penghambat penerapan Kebijakan Sanitary Landfill Di Tpa Jatibarang Semarang Sesuai Dengan Undang-Undang No. 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah*. *Journal of Politic and Government Studies*, 5(03), 371-383.
- Suryani, Adelia. (2025). *Perbandingan Pengelolaan Sampah Swedia Dan Jepang: Sebuah Tinjauan Sebagai Solusi Permasalahan Sampah Di Indonesia*. *Jurnal Kesehatan Tambusai*. 6. 3294-3305. 10.31004/jkt.v6i1.42363. <https://doi.org/10.31004/jkt.v6i1.42363>.
- Tchobanoglous, G., Theisen, H., and Vigil, S. (1993). *Integrated Solid Waste Management, Engineering Principles and management Issues*. Mc. Graw Hill: Newyork. USA.
- Tchobanoglous, G. dan Kreith, F. (2002). *Handbook of Solid Waste Management*. McGraw-Hill. New York.
- Walikota Semarang. (2021). *Peraturan Walikota Semarang nomor 103 tahun 2021 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi, serta Tata Kerja Dinas Lingkungan Hidup Kota Semarang*. Kota Semarang.
- Wahyuni, E., T. (2014). *Optimalisasi Pengelolaan Sampah melalui Partisipasi Masyarakat dan Kajian Extended Producer Responsibility (EPR) di Kabupaten Magetan*. Tesis. Pascasarjana ilmu Lingkungan. UNS. Surakarta.
- Wibowo, M., (2008). *Aspek Geohidrologi Dalam Penentuan Lokasi Tapak Tempat Pembuangan Akhir Sampah (TPA)*. *Jurnal Hidrosfir Indonesia*, 3 (1): 1-6
- Widad, Tuffahati, Purwaningrum, Pramiati dan Indrawati, Dwi. (2018). *Potensi Material hasil Landfill Mining di TPA Cikundul, Kota Sukabumi*. *Seminar Nasional Cendekiawan ke 4 Tahun 2018* ISSN (P) : 2460 - 8696 Buku 1: "Teknik, Kedokteran Hewan, Kesehatan, Lingkungan dan Lanskap" ISSN (E) : 2540 – 7589, hal. 765-769
- Worrel, William A., Vesilind, P. Aarne. (2012). *Solid Waste Engineering*. Cengage Learning : USA. ISBN-13: 978-1-4390-6217-3.
- Wuryanti, Sri. (2016). *Neraca Massa dan Energi*. Bandung: Politeknik Negeri Bandung.
- Yaashikaa P. R, Kumar, Ponnusamy Senthil, Nhung, Tran Cam, Hemavathy, R.V., Jawahar, Marie Jyotsna, Neshanthini, J.P., Rangasamy, Gayathri. (2022). *A review on landfill system for*

- municipal solid wastes: Insight into leachate, gas emissions, environmental and economic analysis. *Chemosphere*, Volume 309, Part 1, 136627, ISSN 0045-6535. <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2022.136627>.
- Yuliana, Candra. (2018). Analisis Kelayakan Desain Material Recovery Facility (MRF) dalam Pengelolaan Sampah di TPA Hutan Panjang Kota Banjarbaru. *Buletin profesi Insinyur*, 1(1) : 19-24.
- Yuliandari, Puspita., Suroso, Erdi., & Anungputri, Pramita Sari. (2019). Studi Timbulan Dan Komposisi Sampah Di Kampus Universitas Lampung. *Journal of Tropical Upland Resources (J. Trop. Upland Res.)*, 1(1), 121-128. <https://doi.org/10.23960/jtur.vol1no1.2019.15>
- Yustikarini, R.T., Setyono, P., & Wiryanto, W. (2020). Pengaruh Penanganan Sampah dengan Sistem Pengomposan terhadap beban Tempat Pemrosesan Akhir Sampah. *Bioeksperimen : Jurnal Penelitian Biologi*, 6(2), 123 – 132. <https://doi.org/10.23917/bioeksperimen.v6i2.5134>.
- Vesilind, PA, Worrell, W and Reinhart, D. (2010). *Solid Waste Engineering*. United Kingdom: Brooks/Cole Thomson Learning Inc, 2nd Edition.
- Viantikasari, M., Purwanto, P., and Budihardjo, M. A. (2019). The Study of Solid Waste Management to Extend the Lifetime of Sukoharjo Landfill, Pati Regency. *E3S Web of Conference*, Vol.125. Pages 1-5.
- Zahra, F. dan Damanhuri, T. P., (2011). Kajian komposisi, karakteristik dan potensi daur ulang sampah di TPA Cipayung Depok. *Jurnal teknik lingkungan*, 17 (1) : 59-69
- Zee, D.J van der, Achterkamp, M.C., Visser, B.J de. (2004). Van der Zee, D. J., Achterkamp, M. C., & de Visser, B. J. 2004. Assessing the market opportunities of landfill mining. *Waste Management*, 24(8), 795–804.
- Zhang, Zhechen, Chen,Zhonghao, Zhang, Jiawen, Liu, Yunfei, Chen, Lin, Yang, Mingyu, Osman, Ahmed I., Farghali, Mohamed, Liu, Engui, Hassan, Dalia, Ihara, Ikko, Lu, Kun, Rooney, David W., Yap, Pow-Seng. (2024). Municipal solid waste management challenges in developing regions: A comprehensive review and future perspectives for Asia and Africa. *Science of The Total Environment*, Volume 930, 172794, ISSN 0048-9697. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.172794>.
- Zulfinar dan Sembiring, Emenda. (2015). Dinamika Jumlah Sampah yang Dihasilkan di Kota Bandung. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 21 (1) : 18-28