

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, S. E., Rahim, M., & Harisun, E. (2020). Strategi Penerapan Sustainable Landfill di Ternate. *Jurnal Sipil Sains*, 10, 63–72. <http://ejournal.unkhair.ac.id/index.php/sipils/article/view/63-72>
- Agus, R. N., Oktaviyanthi, R., & Sholahudin, U. (2019). 3R: Suatu Alternatif Pengolahan Sampah Rumah Tangga. *Kaibon Abhinaya : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(2), 72. <https://doi.org/10.30656/ka.v1i2.1538>
- Al Hakim, R. R. (2020). Model energi Indonesia, tinjauan potensi energi terbarukan untuk ketahanan energi di Indonesia: Literatur Review. *ANDASIH Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1). <http://jurnal.umitra.ac.id/index.php/ANDASIH/article/view/374>
- Allo, S. L., & Widjasena, H. (2019). Studi Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSa) pada Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Makbon Kota Sorong. *Jurnal Elektro Luceat*, 5(2). [http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=1234865&val=10769&title=Studi Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Sampah Pltsa Pada Tempat Pembuangan Akhir Tpa Makbon Kota Sorong](http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=1234865&val=10769&title=Studi%20Potensi%20Pembangkit%20Listrik%20Tenaga%20Sampah%20Pltsa%20Pada%20Tempat%20Pembuangan%20Akhir%20Tpa%20Makbon%20Kota%20Sorong)
- Asteria, D., & Heruman, H. (2016). Bank Sampah Sebagai Alternatif Strategi Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat di Tasikmalaya. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 23(1), 8.
- Azmin, N., Irfan, Nasir, M., Hartati, & Nurbayan, S. (2022). Pelatihan Pembuatan Pupuk Kompos Dari Sampah Organik Di Desa Woko Kabupaten Dompu. *JOMPA ABDI : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(3), 137–142.
- Badan Pusat Statistik. (2020a). *Data Penduduk 2018*. <https://www.bps.go.id/>.
- Badan Pusat Statistik. (2020b). *Konsumsi Listrik per Kapita (MWH/Kapita)*. <https://www.bps.go.id/indicator/7/1156/1/konsumsi-listrik-per-kapita.html>
- Banaget, C. K., Frick, B., & Saud, M. N. I. L. (2020). Analysis of Electricity Generation from Landfill Gas (Case Study: Manggar Landfill, Balikpapan). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 448(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/448/1/012003>
- Bangun, B. T., Purba, R., Batih, H., & Stepanus. (2019). Ketahanan Energi Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSa) Metode Landfill dan Thermal di Tempat Pembuangan Sampah Terpadu (TPST) Bantar Gebang. *Lektrokom : Jurnal Ilmiah Program Studi Teknik Elektro*, 2(1). <http://ejournal.uki.ac.id/index.php/lektrokom/article/view/3313>
- Chand Malav, L., Yadav, K. K., Gupta, N., Kumar, S., Sharma, G. K., Krishnan, S., Rezanias, S., Kamyab, H., Pham, Q. B., Yadav, S., Bhattacharyya, S., Yadav, V. K., & Bach, Q. V. (2020). A review on municipal solid waste as a renewable source for waste-to-energy project in India: Current practices, challenges, and future opportunities. *Journal of Cleaner Production*, 277, 123227. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.123227>

- Chandra, S., & Ganguly, R. (2023). Assessment of landfill gases by LandGEM and energy recovery potential from municipal solid waste of Kanpur city, India. *Heliyon*, 9(4), e15187. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e15187>
- Choden, Y., Tenzin, T., K., K., Norbu, K., Wangmo, S., & Zangmo, P. (2021). Estimation of energy content in municipal solid waste of Bhutan and its potential as alternate powers source. *Environment Conservation Journal*, 22(1&2), 27–33. <https://doi.org/10.36953/ecj.2021.221205>
- Cudjoe, D., & Han, M. S. (2021). Economic feasibility and environmental impact analysis of landfill gas to energy technology in African urban areas. *Journal of Cleaner Production*, 284, 125437. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.125437>
- Cudjoe, D., Han, M. S., & Chen, W. (2021). Power generation from municipal solid waste landfilled in the Beijing-Tianjin-Hebei region. *Energy*, 217, 119393. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2020.119393>
- Cundari, L., Arita, S., Komariah, L. N., Agustina, T. E., & Bahrin, D. (2019). Pelatihan dan pendampingan pengolahan sampah organik menjadi pupuk kompos di desa burai. *Jurnal Teknik Kimia*, 25(1), 5–12. <https://doi.org/10.36706/jtk.v25i1.14>
- Curry, N., & Pillay, P. (2011). Waste-to-energy solutions for the urban environment. *IEEE Power and Energy Society General Meeting*, 1–5. <https://doi.org/10.1109/PES.2011.6039449>
- Darmawan, A., Budhi Soesilo, T. E., & Wahyono, S. (2020). Model Optimasi Pengelolaan Sampah di TPA (Suatu Studi di tempat Pengolahan Sampah terpadu Bantargebang). *Jurnal Pendidikan Lingkungan Dan Pembangunan Berkelanjutan*, 21(02). <https://doi.org/10.21009/PLPB.212.02>
- Darmawan, R., & Sihombing, A. L. (2020). Studi Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Sampah TPA Regional Payakumbuh Dengan Teknologi Landfill Gas, Anaerobic Digester, Gasifikasi dan Insinerasi. *Jurnal Ketenagalistrikan Dan Energi Terbarukan*, 19 No. 1(studi potensi pembangkitan listrik tenaga sampah TPA Regional Payakumbuh Dengan teknologi landfill gas, anaerobic digester, gasifikasi dan insinerasi), 13–20. <http://ketjurnal.p3tkebt.esdm.go.id/index.php/ket/article/view/242%0D%0A>
- Darmawan, S., & Utami, T. B. (2018). Pola pemanfaatan ruang terbuka pada pemukiman kampung kota. *Vitruvian*, 7(3), 127–136.
- Dewanti, M., Purnomo, E. P., & Salsabila, L. (2020). Analisa efektifitas bank sampah sebagai alternatif pengelolaan sampah dalam mencapai smart city di kabupaten kulon progo. *Publisia: Jurnal Ilmu Administrasi Publik*, 5(1). <https://doi.org/10.26905/pjiap.v5i1.3828>
- Efrizal, W. (2022). Dampak Cemaran Dioksin Bagi Keadaan Gizi Dan Kesehatan: Literature Review. *JURNAL KESEHATAN LINGKUNGAN: Jurnal Dan Aplikasi Teknik Kesehatan Lingkungan*, 19(1), 23–30. <https://doi.org/10.31964/jkl.v19i1.400>

- Eliana, R., Hartanti, A. T., & Canti, M. (2019). Metode Komposting Takakura Untuk Pengolahan Sampah Organik Rumah Tangga Di Cisauk, Tangerang. *Jurnal Perkotaan*, 10(2), 76–90. <https://doi.org/10.25170/perkotaan.v10i2.306>
- Escamilla-García, P. E., Camarillo-López, R. H., Carrasco-Hernández, R., Fernández-Rodríguez, E., & Legal-Hernández, J. M. (2020). Technical and economic analysis of energy generation from waste incineration in Mexico. *Energy Strategy Reviews*, 31. <https://doi.org/10.1016/j.esr.2020.100542>
- esdm.go.id. (2020). Semester I 2022, Realisasi Batubara Untuk Kelistrikan Capai 72,94 Juta Ton. <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/semester-i-2022-realisasi-batubara-untuk-kelistrikan-capai-7294-juta-ton>
- Esy, Y., & Iswal, G. S. (2021). ANALISIS PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SAMPAH DENGAN METODE SANITARY LANDFILL DI BANTARGEBAH. *Jurnal Sains & Teknologi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada*, XI(2). <http://repository.unsada.ac.id/2353/>
- Fei, F., Wen, Z., & De Clercq, D. (2019). Spatio-temporal estimation of landfill gas energy potential: A case study in China. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 103(December 2018), 217–226. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2018.12.036>
- Finaka, A. (2019). PLTSa Siap Hadir di 12 Kota Indonesia. <https://indonesiabaik.id>. <https://indonesiabaik.id/infografis/pltsa-siap-hadir-di-12-kota-indonesia>
- Gu, W., Liu, D., & Wang, C. (2021). Energy recovery potential from incineration using municipal solid waste based on multi-scenario analysis in Beijing. *Environmental Science and Pollution Research*, 28(21), 27119–27131. <https://doi.org/10.1007/s11356-021-12478-9>
- Hadisbroto, T., Riani, D., & Laufried. (2021). Analisis Prediksi Timbulan Sampah Di Kecamatan Jekan Raya. *Jurnal Teknik: Jurnal Teoritis Dan Terapan Bidang Keteknikan*, 4(2), 100–108. <https://doi.org/10.52868/jt.v4i2.2722>
- Helmi, H., Nengsih, Y. K., & Suganda, V. A. (2018). Peningkatan Kepedulian Lingkungan Melalui Pembinaan Penerapan Sistem 3R (Reduce, Reuse, Recycle). *JPPM (Jurnal Pendidikan Dan Pemberdayaan Masyarakat)*, 5(1), 1–8. <https://doi.org/10.21831/jppm.v5i1.16861>
- Helsen, L., & Bosmans, A. (2010). Waste-to-Energy through thermochemical processes: matching waste with process Thermochemical conversion technologies: overview. *Symposium A Quarterly Journal In Modern Foreign Literatures*.
- Huda, T., Preccilia Amor, A., & Priyanto Kusuma, Y. T. (2019). Studi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Sampah Pada TPA Sambutan Kota Samarinda. *SPECTA Journal Of Technology*, 3(2). <https://journal.itk.ac.id/index.php/sjt/article/view/109>

- Husen, A. (2022). Micro household waste management and pandemic social impact relaxation; case study in DKI Jakarta. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 986(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/986/1/012003>
- Ishari, M. (2022). *Sampah Berserakan! Kurangnya Kesadaran Masyarakat, Kinerja Pemerintah Belum Maksimal*. <https://www.atmago.com/>. [https://www.atmago.com/berita-warga/sampah-berserakan-kurangnya-kesadaran-masyarakat-kinerja-pemerintah-belum-maksimal\\_c54e12a6-f1a2-4eae-8026-06431048e412](https://www.atmago.com/berita-warga/sampah-berserakan-kurangnya-kesadaran-masyarakat-kinerja-pemerintah-belum-maksimal_c54e12a6-f1a2-4eae-8026-06431048e412)
- Kadang, J. M., & Sinaga, N. (2021). Pengembangan Teknologi Konversi Sampah Untuk Efektifitas Pengolahan Sampah dan Energi Berkelanjutan. *Jurnal Teknika*, 15(01). <http://jurnal.polsri.ac.id/index.php/teknika/article/view/3367>
- KBBI. (2023). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*.
- Peraturan Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015, (2015).
- Kementerian ESDM. (2015). Waste to Energy Guidebook. In *Ministry of Energy and Mineral Resources* (1st ed.). <https://ebtke.esdm.go.id/>
- Khrisna Mukti, K. B., Natsir, A., & Muljono, A. B. (2022). Kajian Teknis dan Ekonomi Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSa) Menggunakan Perangkat Lunak LandGEM TPA Kebon Kongok Gerung Lombok Barat. *Dielektrika - Departement Of Electric Engineering Universitas Mataram*, 9(1). <http://www.dielektrika.unram.ac.id/index.php/dielektrika/article/view/296>
- Kinasih, R., & Qomariyah, N. (2021). Efektivitas Pemanfaatan Sampah Pasar Sebagai Sumber Energi. *Jurnal Purifikasi*, 20(2). <https://www.purifikasi.id/index.php/purifikasi/article/view/414>
- Komisi IV. (2022). *Ditjen PSLB3 KLHK Didesak Miliki Langkah Terukur Tangani Volume Sampah*. <https://www.dpr.go.id>. [https://www.dpr.go.id/berita/detail/id/40924/t/Ditjen+PSLB3+KLHK+Didesak+Miliki+Langkah+Terukur+Tangani+Volume+Sampah#:~:text=“Data tahun 2021%2C volume sampah,saat ini oleh Ditjen PSLB3](https://www.dpr.go.id/berita/detail/id/40924/t/Ditjen+PSLB3+KLHK+Didesak+Miliki+Langkah+Terukur+Tangani+Volume+Sampah#:~:text=Data%20tahun%202021%2C%20volume%20sampah,saat%20ini%20oleh%20Ditjen%20PSLB3).
- Kumar, M. V. (2021). A Review on Municipal Solid Waste Disposal by Sanitary Landfilling Method. *International Journal of Research and Review*, 8(10), 520–530. <https://doi.org/10.52403/ijrr.20211066>
- Kusuma, A. V., Barokatun, H., & Slamet. (2020). Forecasting Potensi Energi Gas Metana menggunakan Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSa) pada TPA Manggar kota Balikpapan. *Journal of Electrical Electronic Control and Automotive Engineering (JEECAE)*, 5(2). <https://scholar.archive.org/work/7tqzcbfcef3hpiosuuofswnm/access/wayback/http://journal.pnm.ac.id/index.php/jeecae/article/download/533/pdf>
- Maha, I. K., & Susilawati. (2023). Dampak Pencemaran Lingkungan Terhadap Kesehatan. *ZAHRA: Journal Of Health And Medical Research*, 3(4), 1–5.

- Makarichi, L., Kan, R., Jutidamrongphan, W., & Techato, K. A. (2019). Suitability of municipal solid waste in African cities for thermochemical waste-to-energy conversion: The case of Harare Metropolitan City, Zimbabwe. *Waste Management and Research*, 37(1), 83–94. <https://doi.org/10.1177/0734242X18804029>
- Malinauskaite, J., Jouhara, H., Czajczyńska, D., Stanchev, P., Katsou, E., Rostkowski, P., Thorne, R. J., Colón, J., Ponsá, S., Al-Mansour, F., Anguilano, L., Krzyżyńska, R., López, I. C., A.Vlasopoulos, & Spencer, N. (2017). Municipal solid waste management and waste-to-energy in the context of a circular economy and energy recycling in Europe. *Energy*, 141, 2013–2044. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2017.11.128>
- Muawad, S. A. T., & Omara, A. A. M. (2019). Waste to Energy as an Alternative Energy Source and Waste Management Solution. *International Conference on Computer, Control, Electrical, and Electronics Engineering (ICCCEEE)*, 1–6. <https://doi.org/10.1109/ICCCEEE46830.2019.9071080>
- Mutmainnah, H., Pandiangan, F. A., & Hamzah, A. K. (2023). Analisis Potensi Sampah di Tempat Pemrosesan Akhir Toisapu Sebagai Bahan Baku Pembangkit Listrik Tenaga Sampah di Kota Ambon. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*, 8(1), 77–85.
- Muttar, M., Hamzah, D. R., Syam, M. I., Alamsyah, A., & Utaminingsih, N. (2021). Dampak Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Uap di Kabupaten Jeneponto. *Vox Populi*, 4(1). <https://doi.org/10.24252/VP.V4I1.21838>
- Newnan, D. G., Eschenbach, T. G., & Lavelle, J. P. (2012). *Engineering Economic Analysis* (Issue November 2014). Oxford University Press, New York.
- Nisrina, S. F., & Rahmat, B. (2022). Algoritma Hibrid untuk Menentukan Produksi Listrik Pembangkit Listrik Tenaga Sampah Di Semarang. *Jurnal Ilmiah Elektronika Dan Komputer*, 15(1). <https://journal.stekom.ac.id/index.php/elkom/article/view/798>
- Nurdiansah, T., Priyo, E., & Kasiwi, A. (2020). Implementasi Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSa) Sebagai Solusi Permasalahan Sampah Perkotaan; Studi Kasus di Kota Surabaya. *JURNAL ENVIROTEK*, 12(1). <http://envirotek.upnjatim.ac.id/index.php/envirotek/article/view/47>
- Nurhadi, Windarta, J., Ginting, D., Sinuraya, E. W., & Pasaribu, G. M. (2020). Evaluasi Pemanfaatan Gas TPA Menjadi Listrik, Studi Kasus TPA Jatibarang Kota Semarang. *JEPT: Jurnal Energi Baru & Terbarukan*, 1(1). <https://doi.org/10.14710/jept.2020.8134>
- Nyoman Widnyana Wartama, I., & Putu Sawitri Nandari, N. (2020). Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Melalui Bank Sampah Di Desa Sidakarya Denpasar Selatan. *PARTA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 44–48. <http://journal.undiknas.ac.id/index.php/parta>

- Pemerintah Kota Palopo. (2023). *Palopo Dalam Angka*. <https://Palopokota.Go.Id>.  
<https://palopokota.go.id/blog/page/palopo-dalam-angka>
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 79 Tahun 2014 Tentang Kebijakan Energi Nasional, (2014).
- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 35 Tahun 2018 Tentang Percepatan Pembangunan Instalasi Pengolah Sampah Menjadi Energi Listrik Berbasis Teknologi Ramah Lingkungan, (2018). <https://setkab.go.id/wp-content/uploads/2018/04/Perpres-No.-35-Tahun-2018.pdf%0Ahttps://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/73958/perpres-no-35-tahun-2018>
- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 97 Tahun 2017 Tentang Kebijakan Dan Strategi Daerah Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga, (2017).
- Pillai, J., & Riverol, C. (2018). Estimation of gas emission and derived electrical power generation from landfills. Trinidad and Tobago as study case. *Sustainable Energy Technologies and Assessments*, 29, 139–146. <https://doi.org/10.1016/j.seta.2018.08.004>
- Prajapati, P., Varjani, S., Singhania, R. R., Patel, A. K., Awasthi, M. K., Sindhu, R., Zhang, Z., Binod, P., Awasthi, S. K., & Chaturvedi, P. (2021). Critical review on technological advancements for effective waste management of municipal solid waste — Updates and way forward: Advancements in Municipal Solid Waste Management. *Environmental Technology and Innovation*, 23, 101749. <https://doi.org/10.1016/j.eti.2021.101749>
- Prasetyo, A. T., Notoedjono, D., & Waryani. (2017). Studi Evaluasi Pembangkit Listrik Tenaga Sampah di Tempat Pengolahan Sampah Terpadu Bantargebang. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik Elektro*, 1(1). <https://jom.unpak.ac.id/index.php/teknikelektro/article/view/1009>
- Purmessur, B., & Surroop, D. (2019). Power generation using landfill gas generated from new cell at the existing landfill site. *Journal of Environmental Chemical Engineering*, 7(3), 103060. <https://doi.org/10.1016/j.jece.2019.103060>
- Qodriyatun, S. N. (2021). Pembangkit Listrik Tenaga Sampah: Antara Permasalahan Lingkungan dan Percepatan Pembangunan Energi Terbarukan. *Aspirasi: Jurnal Masalah-Masalah Sosial*, 12(1), 63–84. <https://doi.org/10.46807/aspirasi.v12i1.2093>
- Ragab, O. (2019). Solid Waste Management and Design of a Sanitary Landfill for Sohar Area. *International Journal of Engineering Research and Technology (IJERT)*, 8(11), 268–275. <https://doi.org/10.17577/ijertv8is110142>
- Rajagukguk, jenni R. (2020). Studi Kelayakan Desain Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSa) Sebagai Sumber Energi Listrik 200 MW. *MITL - Media Ilmiah Teknik Lingkungan*, 5(1). <http://journal.umpalangkaraya.ac.id/index.php/mitl/article/view/1371>
- Ramprasad, C., Teja, H. C., Gowtham, V., & Vikas, V. (2022). Quantification of

- landfill gas emissions and energy production potential in Tirupati Municipal solid waste disposal site by LandGEM mathematical model. *MethodsX*, 9, 101869. <https://doi.org/10.1016/j.mex.2022.101869>
- Samsinar, R., & Anwar, K. (2018). Studi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Sampah Kapasitas 115 KW (Studi Kasus Kota Tegal). *Jurnal Elektrum*, 15(2). <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/elektum/article/view/3194>
- Setyono, J. S., Mardianajah, F. H., & Kusumo Astuti, M. F. (2019). Potensi Pengembangan Energi Baru dan Energi Terbarukan di Kota Semarang. *Jurnal Riptek*, 13(2). <https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/article/view/68>
- Sihite, A., Kasim, S. T., & Fahmi, F. (2020). Waste power plant: Waste to energy study in Medan city area. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 801(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/801/1/012065>
- Simanjuntak, J., Napitupulu, R. A. ., & Lumbangaol, P. (2022). Rancangan Fasilitas Pembangkit Listrik Tenaga Sampah: Studi Kasus di Kota Medan Sumatera Utara. *SJoME*, 3(2). <https://jurnal.uhn.ac.id/index.php/mechanical/article/view/636>
- Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional. (2023). *Data Timbulan Sampah Nasional*. <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/public/data/timbulan>
- Sitomurni, A. I., Darmawan, D. A., Winanti, W. S., Sudinda, T. W., & Raharjo, P. N. (2021). Peluang Dan Peran Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (Pltsa) Dalam Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca (GRK). *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 14(2). <https://ejurnal.bppt.go.id/index.php/JRL/article/view/5216>
- Sukwika, T., & Noviana, L. (2020). Status keberlanjutan pengelolaan sampah terpadu di TPST-Bantargebang, Bekasi: Menggunakan raphish dengan R statistik. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(1). <https://doi.org/10.14710/jil.18.1.107-118>
- Suparman, F. (2020). *KPK Nilai PLTSa sebagai Pemborosan APBN*. <https://www.beritasatu.com>. <https://www.beritasatu.com/ekonomi/606181/kpk-nilai-pltsa-sebagai-pemborosan-apbn>
- Supriatna, J. (2021). *Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia, Jakarta.
- Surma, U., Natio, A., Harahap, S., & Firman, L. O. M. (2020). Analisa Pemanfaatan Sampah Perkotaan Untuk Pembangkit Listrik Di TPA Ciniro Kabupaten Kuningan. *Teknobiz: Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin*, 10(1). <https://journal.univpancasila.ac.id/index.php/teknobiz/article/view/1355>
- Suyatmi, & Mulasari, S. A. (2014). Perbandingan Sistem Pengelolaan Sampah Di Tpa Wukirsari Gunungkidul Dan Tpa Banyuroto Kulon Progo. *Jurnal*

*Kesehatan Masyarakat, 01(04).*

The Landfill Methane Outreach Program. (2020). The LFG Energy Project Development Handbook. In <https://www.epa.gov/>. [https://www.epa.gov/sites/production/files/2016-07/documents/pdf\\_full.pdf](https://www.epa.gov/sites/production/files/2016-07/documents/pdf_full.pdf)

U. S. Environmental Protection Agency. (2007). Biomass Combined Heat and Power Catalog of Technologies. In <https://www.epa.gov/>. [http://www.epa.gov/chp/documents/biomass\\_chp\\_catalog\\_part1.pdf](http://www.epa.gov/chp/documents/biomass_chp_catalog_part1.pdf)

*Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah.* (2008).

Utoyo, E. B., & Sudarti, S. (2022). The Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (Pltsa) Sebagai Solusi Permasalahan Lingkungan Dan Sosial Di Indonesia. *CERMIN: Jurnal Penelitian*, 6(2), 337. [https://doi.org/10.36841/cermin\\_unars.v6i2.1727](https://doi.org/10.36841/cermin_unars.v6i2.1727)

Yuliani, M., Otivriyanti, G., Yusuf, N. R., Fani, A. M., & Purwanta, W. (2022). View of Kajian Tekno-Ekonomi Penerapan Insinerator Waste-to-Energy di Indonesia (Kasus pada Kota “X”).pdf. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 23(2).

Yusran, Misbahuddin, A. F., & Akil, Y. S. (2020). Waste power plant based on methane gas at Tamangapa Landfill Makassar: A potential study. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 473(1), 8–13. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/473/1/012101>

Zhdanovich, A. A., & Zhidkov, A. A. (2020). Analysis on the Possibility for Construction of a Power Plant using Landfill Gas in Novosibirsk Oblast. *International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies, FarEastCon.* <https://doi.org/10.1109/FarEastCon50210.2020.9271216>