

DAFTAR PUSTAKA

- Audina, M. (2016). *Prediksi dan Analisis Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah di Kota Padang. Jurnal Buana – Volume-2 No-2 2018*, 423–436.
- Badan Standarisasi Nasional. (2002). *SNI 19-2454-2002 : Tata Cara Teknik Operasional Pengolahan Sampah Perkotaan*. Jakarta : BSN
- Cornel, Clayton B. (2008). *Natural Gas Cars : CNG Fuel Almost Free in Some Parts of the Country*.
- Dace, E., Blumberga, D., Kuplais, G., dan Bozko, L. (2015). *Optimization of landfill gas use in municipal solid waste landfills in Latvia. Energy Procedia*, 72, 293– 299. <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2015.06.042>
- Damanhuri, E., dan Padmi, T. (2016). *Pengelolaan Sampah Terpadu*. Institut Teknologi Bandung.
- Dodi, N., Syafii, dan Raharjo, S. (2015). *Studi Kajian Kelayakan Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Sampah PLTSa) Kota padang (Studi kajian di TPA Air Dingin Kota Padang)*. 4(Juli), 24–33.
- Faridha, Pirngadie, B., dan Supriatna, N. K. (2015). *Potensi Pemanfaatan Sampah Menjadi Listrik di TPA Cilowong Kota Serang Provinsi Banten*. 14(2), 103–116.
- Fei. X. C. dkk (2019). *Quantification of Parameters Influencing of Municipal Generation Due to Biodegradation of Municipal Solid Waste in Landfills and Laboratory Experiments. Waste Management*
- Global Metan Initiative. (2012). *International Best Practices Guide for LFGE Project. Landfill Gas Energy Utilization Technologies*.
- IPCC. (2006). *2006 IPCC Guidelines Ffor National Greenhouse Gas Inventories*.
- Iswanto, B., Astono, W., dan Rezi, Y. (2016). *Pengaruh penambahan gas hidrogen terhadap peningkatan Gas Metan (CH₄) pada Proses dekomposisi sampah organik*. 3, 97–106.
- Kementrian Lingkungan Hidup.2012. *Peraturan tentang Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional Buku II*

Volume 4 Metodologi Perhitungan Tingkat Emisi Gas Rumah Kaca Sektor Pengelolaan Limbah.

- Maria, F. Di, Sordi, A., dan Micale, C. (2013). *Experimental and life cycle assessment analysis of gas emission from mechanically – biologically pretreated waste in a landfill with energy recovery. Waste Management, 33(11), 2557– 2567.* <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2013.07.011>
- Nurhadi, N., Windarta, J., dan Ginting, D. (2020). *Evaluasi Pemanfaatan Gas TPA Menjadi Listrik, Studi Kasus TPA Jatibarang Kota Semarang. Jurnal Energi Baru dan Terbarukan, 1(1), 19–25.* <https://doi.org/10.14710/jebt.2020.8134>
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 03/Prt/M/2013 *Tentang Penyelenggaraan Prasarana Dan Sarana Persampahan Dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga*
- Peraturan Pemerintah Nomor 81 Tahun 2012. *Tentang Pengelolaan Sampah Rumah*
- Prasetyo, A., Notosoedjono, D., dan Waryani. (2018). *Evaluasi Pembangkit Listrik Tenaga Sampah di TPST Bantargebang. Jurnal Energi Baru dan Terbarukan, Universitas Pakuan Bogor*
- Sattler, M., & Bhatt, A. (2017). *Landfill Gas Generation and Emission Models. The Magazine for Environmental Managers, March.*
- SEPA. (2004). *Guidance on Gas Treatment Technologies for Landfill Gas Engines.* Environment Agency, Scotland
- SPIRIT, I. (2020). *IPCC Inventory Software User Manual Version 2.691 (Vol. 2020, Issue January).*
- Spokas, K. (2006). *Methane mass balance at three landfill sites : What is the efficiency of capture by gas collection systems ? 26, 516–525.* <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2005.07.021>
- Sudarman. 2010. *Meminimalkan Daya Dukung Sampah Terhadap Pemanasan Global. Profesional 8, 1: 1693-3745*

Surma, U., Natio, A., Harahap, S., dan Firman, L. O. M. (2020). Analisa pemanfaatan sampah perkotaan untuk pembangkit listrik di tpa ciniru kabupaten kuningan.

Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin, 10(1), 7–12.

<http://journal.univpancasila.ac.id/index.php/teknobiz/article/view/1355/87>

4

Tchobanoglous, G., dan Kreith, F. (2002). *Handbook of Solid Waste Management (Second Edition)*. New York: Mc Graw Hill Inc

The World Bank - ESMAP. (2004). *Handbook for the Preparation of Landfill Gas to Energy Projects in Latin America and the Caribbean* (Vol. 019399, Nomor 019399).

Undang-Undang Republik Indonesia No. 18 Tahun 2008. (2008). *Pengelolaan Sampah*.

USACE. (2013). *Engineer Manual : Landfill Gas Collection and Treatment Sytem*. U. S. Army Corps of Engineers

U.S.EPA. (2012). *Landfill Manual : Landfill Site Design*. U.S. Environmental Protection Agency.

U.S.EPA. (2021). *LFG Energy Project Development Handbook*. U.S. Environmental Protection Agency.

Uusitalo, V., Soukka, R., dan Horttanainenm M., Niskanen, A., dan Havukainen, J. (2013). *Economics and Greenhouse Gas Balance on Biogas Use System in The Finnish Transportation Sector*. Renewable Energy. Vol 51:132-140

Wakadikar, K., Sil, A., Kumar, S., Kumar, R., dan Mudhoo, A. (2012). *Influence of Sewage Sludge and Leachete on Biochemical Potential of Waste Biomass*. J Bioremed . & Biodegrad S8-002.