

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik Kabupaten Buleleng. (2022). *Kabupaten Buleleng Dalam Angka 2022*. Buleleng: Badan Pusat Statistik Kabupaten Buleleng.
- D.Deepa, K. K. (2019). Evaluating of MSW management in the Pursuit of Climate Change Mitigation by LandGEM model in Chidambaram Town. *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering VOL. 8 Issue. 1*, 2893-2897.
- Damanhuri, E., & Padmi, T. (2010). *Pengolahan Sampah, Diktat Kuliah*. Bandung: Program Studi Teknik Lingkungan FTSL ITB.
- Damanhuri, E., & Padmi, T. (2014). *Diktat Pengolahan Sampah*. Bandung: Teknik Lingkungan Institut Teknologi Bandung (ITB).
- Diana M. Caecedo-Concha, J. J.-C.-Q. (2019). The Potential of Methane Production Using Aged Landfill Waste in Developing Countries: a Case of Study Colombia. *Cogent Engineering*, 1-14.
- Dobiki, J. (2018). Analisis Ketersediaan Prasarana Persampahan di Pulau Kumo dan Pulau Kakara di Kabupaten Halmahera Utara. *Jurnal Spasial Vol. 5 NO. 2*, 220-228.
- EPA. (2015). Landfill Methane Utilization. U.S. Environmental Protection Agency, Washington, DC, USA.
- George Tchobanoglous, H. T. (1993). *Integrated Solid Waste Management : Engineering Principles and Management Issues*. New York: McGraw Hill Publishing Company.
- Hamed Biglary, S. R. (2017). Estimating The amount Of methane gas generate from the solid waste using the LandGEM software, Sistan and Baluchistan. *Journal of Global Pharma Technology*, 34-41.
- Hasad, A. (2011). Verifikasi dan Validasi dalam Simulasi Model. *Institut Pertanian Bogor*.
- Herfi Rahmi, A. S. (2017). Analisis Produksi Gas Metana (CH₄) dan Karbon Dioksida (CO₂) dari Tempat Pembuangan Akhir Kota Pekanbaru. *Jom FTEKNIK Volume 4 No 1*, 1-8.

- Howard S Peavy, D. R. (1985). *Environmental Engineering 1st Edition*. New York: McGraw Hill Publishing Company.
- Indarto, A. M. (2007). Pengaruh Kematangan Sampah Terhadap produksi gas metana (CH₄) di TPA Puti Cempo Mojosari.
- Isworo Pujotomo, M. N. (2017). Pengelolaan Emisi Gas Landfill (Biogas) Sebagai Energi Terbarukan. *Jurnal Sutet Vol. 7 No.1 Januari - Mei 2017*, 1-67.
- IPCC. (2006). IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories. Vol 5, Waste, Chapter 3, Solid Waste Disposal.
- Jaisyullah, U. A. (2017). Program Pengelolaan Emisi Gas Rumah Kaca Di TPA Benowo. *Tugas Akhir*.
- Khoirusyi, Y. (2020). *Potensi produksi gas metana (CH₄) dari kegiatan Landfilling di TPA Lempeni, Kabupaten Lumajang dengan permodelan LandGEM* (Doctoral dissertation, UIN Sunan Ampel Surabaya).
- Monice, P. (2018). Analisis Pemanfaatan Energi Dari Pengolahan Metode Landfill Di Tempat pemrosesan akhir Muara Fajar. <http://joernal.umsb.ac.id/index.php/RANGTEKNIKJOURNAL> Vol. 1 No.2 , 216-220.
- Musrida, R. (2013). Kajian Timbulan dan Komposisi Sampah Sebagai Dasar Pengelolaan Sampah di Kampus Universitas Bhayangkara Jakarta Raya . *Journal of Env. Engineering & Waste Management, Vol. 2, No. 2*, 69-78.
- Naranayan, G. dan Shresta, S. O. B. (2007). *Landfill Gas - A Fuel for Internal Combustion Engine Applications*. Western Michigan University, Kalamazoo, MI, USA.
- Nikkhah, A., Khojastehpour, M., & Abbaspour-Fard, M. H. (2018). Hybrid landfill gas emissions modeling and life cycle assessment for determining the appropriate period to install biogas system. *Journal of Cleaner Production, 185*, 772-780.
- Rakesh Kumar, A. S. (2014). Formulating LandGEM Model For Estimation of Landfill Gas Under Indian Scenario. *International Journal of Environmental Technology and Management VOL. 17, NOS 2/3/4*, 293-299.
- Saeid Fallahizadeh, M. R. (2019). Estimation of Methane Gas by LandGEM

- model from Yasuj Municipal Solid Waste Lanfill, Iran. *MethodsX*, 391-398.
- Sahil, J. (2016). Sistem Pengelolaan dan Penanggulangan Sampah di Kelurahan Dufa-Dufa Kota Ternate. *Jurnal Bioedukasi Vol. 4 No. 2*, 478-487.
- Santiabudi, F. (2010). Kuantifikasi Emisi Metana Dari TPA Galuga Cibungbulang Bogor Jawa Barat.
- Sari, A. M., T.Lando, A., & Mustari, A. S. (2016). Estimasi Metana (CH₄) Dari TPA Tamangapa .
- Satyani, N. A. (2010). Karakteristik Limbah Padat Berdasarkan Sifat Fisik (Berat Jenis dan Kadar Air) Serta Kimia (Kadar zvolatile, Kadar Abu, Karbon, Nitrogen, Sulfur, dan Kalium) di Tempat Pembuangan Akhir . *Skripsi*.
- SNI19-3964. (1994). *tentang Metode Pengambilan dan Pengukuran Contoh*. Badan Standarisasi Nasional.
- Tagor, Kristanto, G. B., & Novita, A. (2013). Studi Perbandingan Emisi Gas Metana dari Sektor Persampahan Kota Depok Antara Skenario Business AS USUAL (Bau) yang Mengacu Pada RPJMD dan Skenario Optimalisasi dan Intervensi .
- Darby, J. L., Snider, K. E., & Tchobanoglous, G. (1993). Ultraviolet disinfection for wastewater reclamation and reuse subject to restrictive standards. *Water environment research*, 65(2), 169-180.
- Thomas Plocoste, S. J.-K.-H. (2016). Estimation of Methane Emission From a Waste Dome in a Tropical Insular Area . *International Journal of Waste Resour Vol. 6 Issue. 2*, 1-7.
- Undang Undang Republik Indonesia Nomor 18 tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah.
- Wahyono, S. (2016). Studi Potensi dan Kualitas Gas dari Tempat Pemrosesan Akhir Sampah Kota Probolinggo. *Jurnal Teknologi Lingkungan VOL. 16 No. 1*, 15-20.