

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R. (2011). Isu Lingkungan Global. *Jurnal Kimia Lingkungan*, 1(3), 1-34.
- Anonim.2001.[https://www.astdr.cdc.gov/HAC/landfill/PDFs/Landfill\\_2001\\_ch2\\_mod.pdf](https://www.astdr.cdc.gov/HAC/landfill/PDFs/Landfill_2001_ch2_mod.pdf) . Diakses pada 26 Agustus 2020.
- Atabi, F., Ehyaei, M. A., & Ahmadi, M. H. (2014, November). *Calculation of CH<sub>4</sub> and CO<sub>2</sub> emission rate in Kahrizak landfill site with LandGEM mathematical model*. In *The 4th world sustainability forum* (pp. 1-17).
- Badan Pusat Statistik (BPS). *Data Iklim Kota Bandung 2009-2019*. Badan Meteorologi dan Geofisika Stasiun Bandung.
- Budiharto et al., 2017. *Laporan Inventarisasi GRK dan Monitoring, Pelaporan dan Verifikasi 2017*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Dinas Lingkunga Hidup (DLH) Kabupaten Bandung Barat. *Penyusunan Rencana Induk Sistem (RIS) Pengelolaan Sampah pada tahun 2017-2037*.
- Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Kabupaten Bandung. *Penyusunan Rencana Induk Sistem (RIS) Pengelolaan Sampah pada tahun 2017-2037*.
- Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Kota Cimahi. *Penyusunan Rencana Induk Sistem (RIS) Pengelolaan Sampah pada tahun 2017-2037*.
- Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Kota Bandung. 2019. *Laporan Akhir Timbulan Sampah Kota Bandung*.
- Enri Damanhuri dan Tri Padmi. 2010. *Diktat Kuliah Pengelolaan Sampah. Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan Institut Teknologi Bandung*. Edisi Semester I – 2010/2011.
- EPA. 2005. *Landfill Gas Emissions Model (LanGEM) Version 3.02 User's Guide*. United States Environmental Protection Agency. EPA-600/R-05/047.
- EPA. 2017. *LFG Energy Project Development Handbook, Chapter 1:Landfill Gas Energy Basic*.
- Gunamantha, Made, et al. *Life Cycle Assessment Pilihan Pengelolaan Sampah: Studi Kasus Wilayah Kartamantul Propinsi Di YOGYAKARTA (Life Cycle Assessment of Solid Waste Management Options: Case Study of the*

- Kartamantul Regions, Province of Di Yogyakarta*). *Jurnal Manusia dan Lingkungan* 17.2 (2010): 78-88.
- Intergovernmental Panel On Climate Change (IPCC). 2006. *WASTE –IPCC Good Practice Guidance and Uncertainty Management in National Greenhouse Gas Inventories*.
- Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/BAPPENAS. 2015. *Pedoman Umum, Petunjuk Teknis dan Manual Perhitungan Pemantauan, Evaluasi dan Pelaporan (PEP) Pelaksanaan Ran dan RAD-GRK*. Jakarta.
- Lintangrino, Manggar Cahyo. *Inventarisasi emisi gas rumah kaca pada sektor pertanian dan peternakan di kota Surabaya*. PhD diss., Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2016.
- Nasution, Susilawati. 2014. *Analisis Potensi Emisi Gas Metana dari Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah (Studi Kasus di TPA Namo Bintang, Medan, Sumatera Utara)*. MS thesis.
- Nirmala Menikpura, Jannya Sang-Arun. 2013. *User Manual Estimation Tool for Greenhouse Gas (GHG) Emissions from Municipal Solid Waste (MSW) Management in a life Cycle Perspective*. Institut for Global Environmental Strategis. Version II (edited) – Simulation User Guide.
- Nugroho, S., Akbar, S., & Vusvitasari, R. (2008). *Kajian Hubungan Koefisien Korelasi Pearson (r), Spearman-rho (?), Kendall-Tau (?), Gamma (G), dan Somers*. *GRADIEN: Jurnal Ilmiah MIPA*, 4(2), 372-381.
- Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional. 2012. *Pedoman umum. BUKU I*. Jakarta: Kemeterian Lingkungan Hidup.
- Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional. 2012. *Metodologi Perhitungan Tingkat Emisi Gas Rumah Kaca Pengelolaan Limbah. Buku II Volume 4*. Jakarta : Kementerian Lingkungan Hidup.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No. P.73/MENLHK/SETJEN/KUM.1/12/2007 *Tentang Pedoman Penyelenggaraan dan Pelaporan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional*.
- Peraturan Presiden No.61 Tahun 2011 *Tentang Rencana Aksi Nasional Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca (RAN-GRK)*.

- Prabowo, S., Pranoto, P., & Budiastuti, S. (2019). *Estimasi Emisi Gas Rumah Kaca yang Dihasilkan dari Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) di Jawa Tengah. Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 5(1), 21-33.
- Pratama, Riza. *Efek Rumah Kaca Terhadap Bumi*. Buletin Utama Teknik 14.2 (2019): 120-126.
- Puger, I. Gusti Ngurah. *Sampah Organik, Kompos, Pemanasan Global, dan Penanaman Aglaonema di Pekarangan*. Agro Bali: Agricultural Journal 1, no. 2 (2018): 127-136.
- Santiabudi, F. (2011). *Kuantifikasi Emisi Metana Dari TPA Galuga Cibungbulang Bogor Jawa Barat*. Jurnal Purifikasi, 12(3), 45-58.
- Scharff, H., & Jacobs, J. (2006). *Applying guidance for methane emission estimation for landfills*. Waste management, 26(4), 417-429.
- Sudarman, S. 2010. *Meminimalkan Daya Dukung Sampah Terhadap Pemanasan Global*. Profesional: Jurnal Ilmiah Populer dan Teknologi Terapan, 8(1), 161388.
- Susilo, R. A. (2013). *Kajian Umur Pakai Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Putri Cempo Kota Surakarta (The Study On The Useful Life Of Putri Cempo Solid Waste Disposal Site Of Surakarta City)*.
- Suryawan, I. W. K., & Afifah, A. S. (2020, January). *Estimation of Green House Gas (GHG) emission at Telaga Punggur landfill using triangular, LandGEM, and IPCC methods*. In Journal of Physics: Conference Series (Vol. 1456, No. 1, p. 012001). IOP Publishing.
- Tampuyak, Sulastri, Chairil Anwar, and Muh Nur Sangadji. 2016. *Analisis proyeksi pertumbuhan penduduk dan kebutuhan fasilitas persampahan di Kota Palu 2015-2025*. Jurnal Katalogis 4.4 (2016): 94-104.
- Thompson, S., Sawyer, J., Bonam, R. and Valdivia, J.E. 2009. *Building a better methane generation model: validating models with methane recovery rates from 35 Canadian landfills*. Waste Management, Vol. 29, No. 7, pp.2085–2091.
- Undang-undang No. 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah.

- United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC). 2009. [https://unfccc.int/files/press/backgrounders/application/pdf/press\\_factsh\\_mitigation.pdf](https://unfccc.int/files/press/backgrounders/application/pdf/press_factsh_mitigation.pdf). Diakses pada 29 Agustus 2020.
- Voicu, G., Vieru, D., Dincă, M. N., & Toma, L. M. (2019). *Mathematical Models Which Predict CH<sub>4</sub> Emissions From MSW Landfills Comparations*. *Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara*, 17(1), 195-200.
- Wijayanto, A. (2008). *Analisis Korelasi Product Moment Pearson*.

