

DAFTAR PUSTAKA

- Ananda, WR. Saqinah, A. (2023). Studi Pengolahan Sampah Sebagai Bahan Bakar Pembangkit Listrik di PLTSA Merah Putih Bantargebang. *Laporan Kerja Praktek*, 1–72.
- Anifah, E. M., Rini, I. D. W. S., Hidayat, R., & Ridho, M. (2021). Estimasi Emisi Gas Rumah Kaca (Grk) Kegiatan Pengelolaan Sampah Di Kelurahan Karang Joang, Balikpapan. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 13(1), 17–33. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol13.iss1.art2>
- Carolyn, R. D., & Wibawanti, E. (2019). Potret 5 (Lima) TPA Memanfaatkan Gas Metan (CH₄): Suatu potret upaya pemanfaatan *Landfill Gas* (CH₄) sebagai sumber energi alternatif-kecil namun berarti. *Direktorat Inventarisasi Gas Rumah Kaca Dan Monitoring, Pelaporan, Verifikasi Direktorat Jenderal Pengendalian Perubahan Iklim Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan*, 6–10.
- Dai, S. (2016). Optimized Conversion of Municipal Solid Waste in Shanghai Applying Thermochemical Technologies. *Royal Institute of Technology*, 1–45.
- Esye, Y., & Iswal, G. S. (2021). Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Sampah Dengan Metode Sanitari Landfill Di Bantargebang. *Journal of African Earth Sciences*, 11(1), 70–75. Retrieved from <http://dx.doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2012.11.011> <http://popups.ulg.ac.be/0037-9395/index.php?id=3472> https://lirias.kuleuven.be/bitstream/123456789/435583/1/SGA2013_abstract_Debruyne_et_al_resubmitted.pdf <http://www.geofacets.com?cId=ExportR>
- Fitri, R., Budihartono, Y. ., & Bachtiar, R. (2018). Tempat Pembuangan Akhir Sebagai Ruang Terbuka Publik (Studi Kasus : TPA Terjun Kec. Medan Marelan). *Researchgate.Net*, (May). Retrieved from <https://www.researchgate.net/publication/327393218>
- Hendrayadi, S. dan. (2015). *Metode Riset Kuantitatif: Teori dan Aplikasi pada Penelitian Bidang Manajemen dan Ekonomi Islam*. (Suwito, Ed.). Jakarta: PRENADAMEDIA GROUP.
- IPCC. (2006a). *2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories. Jurnal Penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar* (Vol. 6).
- IPCC. (2006b). Chapter 2 Waste Generation, Composition, and Management Data. *2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*, 5, 1–23.
- IPCC. (2006c). Chapter 3 Mobile Combustion. *2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*, 2, 3.1-3.78.
- IPCC. (2006d). Chapter 3 Solid Waste Disposal. *2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*, 5, 3.1-3.40.
- IPCC. (2006e). Chapter 5 Incineration and Open Burning iof Waste. *2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*, 5, 5.1-5.26. Retrieved from http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl/pdf/5_Volume5/V5_4_Ch4_Bio_Treat.pdf

- http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl/pdf/5_Volume5/V5_5_Ch5_IOB.pdf
- IPCC. (2021). The Earth's Energy Budget, Climate Feedbacks and Climate Sensitivity - Supplementary Material. *IPCC*, 7(1), 16. Retrieved from https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC_AR6_WGI_Chapter_07_Supplementary_Material.pdf
- Kadang, J. M., & Sinaga, N. (2020). Pengembangan Teknologi Konversi Sampah Untuk Efektifitas Pengolahan Sampah dan Energi Berkelanjutan. *Jurnal Teknika*, 15(1), 33–44.
- Kaleka, Y. U., Anggraeni, D. M., Garung, E. R., & Deke, O. (2023). Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) On Road dengan Tier-2, 3(February), 16–25.
- Khuzzaman, U, Rahmaya, H, Neolaka, A. (2013). Pengelolaan Sampah dengan Modifikasi Sanitary Landfill. *Jurnal Menara Jurusan Teknik Sipil FT.UNJ*, VIII(1), 40–50.
- Kusuma Admaja, W., Nasirudin, N., & Sriwinarno, H. (2020). Identifikasi Dan Analisis Jejak Karbon (Carbon Footprint) Dari Penggunaan Listrik Di Institut Teknologi Yogyakarta. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 18(2), 1–10. <https://doi.org/10.37412/jrl.v18i2.28>
- Nasri. MFA, U. M. T. S. (2015). Prediksi Konsumsi Bahan Bakar Minyak untuk Kendaraan Darat Jalan Raya Sampai Tahun 2040 Menggunakan Software Leap. *Jurnal Teknik Mesin S-1*, 3(2), 198–207.
- Pratama, R., & Kunci, K.-K. (2019). Efek Rumah Kaca Terhadap Bumi. *Cetak) Buletin Utama Teknik*, 14(2), 1410–4520.
- Rohman, A. (2022). Perkiraan Potensi Gas Metana di TPA Tegalasri Wlingi dengan IPCC Waste Model dengan Metode Tier-1 First Order Decay. *Proteksi: Jurnal Lingkungan Berkelanjutan*, 2(1), 1–10. Retrieved from <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/PROTEKSI/article/view/33895>
- Samsinar, R., & Anwar, K. (2018). Studi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Sampah Kapasitas 115 Kw (Studi Kasus Kota Tegal). *Jurnal Elektrum*, 15(2), 33–40.
- Sitomurni, A., Darmawan, D. A., Winanti, W., & ... (2021). Peluang Dan Peran Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (Pltsa) Dalam Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca (Grk). *Jurnal Rekayasa ...*, 14(2), 135–145. Retrieved from <https://ejurnal.bppt.go.id/index.php/JRL/article/view/5216>
- Sorensen, B. (2007). Renewable Energy Conversion, Transmission, and Storage, IX.
- Sucahyo, F. M., & Fanida, E. H. (2021). Inovasi Pengelolaan Sampah Menjadi Pembangkit Listrik Tenaga Sampah oleh Disan Kebersihan dan Ruang Terbuka Hijau Surabaya (Studi Kasus di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Benowo Surabaya). *Publika*, 9(2), 39–52. <https://doi.org/10.26740/publika.v9n2.p39-52>
- Trisaksono Bagus P. (2002). Pengelolaan dan Pemanfaatan Sampah Menggunakan Teknologi Incenerator. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 3(1), 17–23. Retrieved from <http://www.mendeley.com/research/b93cffe8-8bb9-384f-92a2-4eb1952a45a4/>
- UNEP. (2010). Climate and climate change. *Energy and Climate in the Urban Built Environment*, 19–32. <https://doi.org/10.4324/9781315073774>

- United States Environmental Protection Agency. (2022). Understanding Global Warming Potentials. Retrieved from <https://www.epa.gov/ghgemissions/understanding-global-warming-potentials>
- US EPA. (2022). Frequently Asked Questions About Climate Change.
- Wahyudi, J. (2019). Emisi Gas Rumah Kaca (Grk) Dari Pembakaran Terbuka Sampah Rumah Tangga Menggunakan Model IPCC. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan Dan IPTEK*, 15(1), 65–76. <https://doi.org/10.33658/jl.v15i1.132>
- Zero Waste Europe. (2021). Perhitungan Emisi Sampah DKI Jakarta. Retrieved from <https://zerowasteurope.eu/#1>

