

## DAFTAR PUSTAKA

- Alexander, A., Burklin, C., Singleton, A., (2005). Landfill Gas Emissions Model (LandGEM) Version 3.03 User's Guide. US EPA, Washington.
- Andriani, D., & Atmaja, T. D. (2019). The potentials of landfill gas production: a review on municipal solid waste management in Indonesia. *Journal of Material Cycles and Waste Management*, 21, 1572-1586.
- Arinda, E., Sitogasa, P. S. A., Fadilah, K., & Lukita, C. W. (2023). PERENCANAAN PEMBANGUNAN TEMPAT PEMROSESAN AKHIR SAMPAH JUATA KERIKIL DENGAN SISTEM SANITARY LANDFILL DI KOTA TARAKAN KALIMANTAN UTARA. *ENVITATS (Environmental Engineering Journal ITATS)*, 3(1), 29-38.
- Ati, A. P., Suprpto, H. A., Rizkiyah, N., Widiyanto, S., Fiyanto, A., & Purba, I. S. (2023). Penyuluhan Kebersihan dan Pemanfaatan Sampah Anorganik Pada SMA Alikhlas Kota Bekasi Jawa Barat. *Nanggroe: Jurnal Pengabdian Cendikia*, 2(4).
- 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).
- Damanhuri, E., & Padmi, T. (2018). Pengolahan Sampah, Diklat Kuliah. Bandung: Program Studi Teknik Lingkungan FTSL ITB.
- Damanhuri Enri, & Tri Padmi. (2019). Pengelolaan Sampah Terpadu (2 ed.).
- Fallahizadeh, S., Rahmatinia, M., Mohammadi, Z., Vaezzadeh, M., Tajamiri, A., & Soleimani, H. (2019). Estimation of methane gas by LandGEM model from Yasuj municipal solid waste landfill, Iran. *MethodsX*, 6, 391-398.
- Folberth, G. A., Staniaszek, Z., Archibald, A. T., Gedney, N., Griffiths, P. T., Jones, C. D., & Wiltshire, A. (2022). Description and evaluation of an

- emission-driven and fully coupled methane cycle in UKESM1. *Journal of Advances in Modeling Earth Systems*, 14(7), e2021MS002982.
- Hapsari, D. S. A. (2017). Timbulan dan Pengumpulan Sampah Rumah Tangga di Kecamatan Sukolilo, Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Herlintama, S. A. (2022). TUGAS AKHIR Estimasi Emisi Gas Rumah Kaca Pada Pengelolaan Sampah di TPA Basirih Banjarmasin. Universitas Lambung Mangkurat.
- Islami, R. R., Moelyaningrum, A. D., & Khoiron, K. Analisis Sistem Pengelolaan Sampah di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Di Kabupaten Lumajang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(2), 179-188.
- Jaisyullah, U. A. (2017). Program Pengelolaan Emisi Gas Rumah Kaca Di TPA Benowo. Tugas Akhir.
- Khan, A., & Zubair, M. (2020). "Methane Emission from Landfills: A Review." *Waste Management*, 102, 123-131.
- Krisdhianto, A., Muyasaroh, S., & Defriatno, M. (2023). ANALISIS TIMBULAN, KOMPOSISI, DAN POTENSI PENGOLAHAN SAMPAH KAWASAN WISATA PANTAI PULAU MERAH BANYUWANGI. *JURNAL BIOSENSE*, 6(01), 60-72.
- Luthfiani, N. L., & Atmanti, H. D. (2021). Waste management service in Indonesia based on stochastic frontier analysis. *Trikonomika*, 20(2), 54-61.
- Maharani, Q. Z. (2022). Imbas Tempat Pembuangan Sampah Liar Bagi Ekonomi Sekitar Di Tiga Desa Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo. *Journal Economics And Strategy*, 3(1), 128-143.
- Maliga, I., Hasifah, H., & Putri, D. F. A. (2022). Analysis of Volume and Impact of Solid Waste Growth in Kukin Village Sumbawa Regency. *Pancasakti Journal Of Public Health Science And Research*, 2(1), 12-19.

- Mar, K. A., Unger, C., Walderdorff, L., & Butler, T. (2022). Beyond CO<sub>2</sub> equivalence: The impacts of methane on climate, ecosystems, and health. *Environmental science & policy*, 134, 127-136.
- Nasution, S. R., & Tjahjani, A. I. (2019). Analisis Laju Timbulan Sampah di Pulau Pramuka DKI Jakarta. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 7(1).
- Nina, A. (2017). Pemanfaatan Gas Metana Sampah Sebagai Energi Terbarukan (Studi Kasus TPA Puwatu Kendari). Makassar. Universitas Hasanuddin.
- Novantri, S. O., & Oktiawati, U. Y. (2022). Rancang Bangun Monitoring Kadar Gas Metana pada Pengolahan Sampah Organik Berbasis IoT Menggunakan Mikrokontroler ESP32. *Jurnal Listrik, Instrumentasi, dan Elektronika Terapan*, 3(2).
- Preston, Samuel H., Heuveline, Patrick, & Guillot, Michel. (2001). "Demography: Measuring and Modeling Population Processes". Oxford: Blackwell.
- 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.
- Rahmi, H., Sasmita, A., & Yenie, E. (2017). Analisis Produksi Gas Metana (CH<sub>4</sub>) dan Karbon Dioksida (CO<sub>2</sub>) dari Tempat Pembuangan Akhir Kota Pekanbaru. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik dan Sains*, 4(1), 1–8.
- Rumengan, M. R. C., Kindangen, J. I., & Takumansang, E. D. (2019). Analisis Ketersediaan dan Kebutuhan Fasilitas Sosial di Kota Kotamobagu. *Spasial*, 6(2), 375-387.
- Saladie, O. (2016). "Determinants Of Waste Generation Per Capita In Catalonia (North-Eastern Spain): The Role Of Seasonal Population." *European Journal of Sustainable Development*, 5(3), 489-504.

- Sari, D. I. (2022). Mengubah Tacit Knowledge Menjadi Explicit Knowledge Dalam Meningkatkan Kesadaran Manajemen Sampah Siswa. *Medani: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(2), 28-34.
- Sugiyono (2007), Metode Penelitian Bisnis, Alfabeta, Bandung.
- Sunil, M. K. T., & Attar, D. A. C. (2016). Sustainable Solid Waste Management for Rural Area. *IOSR J. Environ. Sci. Toxicol. Food Technol*, 10(08), 133–137.
- Sulistiyorini, E., Supardi, S., & Firdaus, R. (2021). Analisis dan Perencanaan Kebutuhan Pompa Guna Memenuhi Kebutuhan Air Bersih di Desa Karang, Kecamatan Bareng, Kabupaten Jombang. *MEKANIKA: Jurnal Teknik Mesin*, 7(1), 7-17.
- Tchobanoglous, G., Theisen, H., Vigil, S., & George, T. (1993). *Integrated Solid Waste Management: Engineering Principles and Management Issues*. McGraw-Hill Companies, Incorporated.
- Ussarvi, D., & Syarifuddin, H. (2023). Strategi Pengelolaan Sampah di Tempat Pemrosesan Akhir Sampah Langling Kabupaten Merangin dengan SWOT. *Jurnal Pembangunan Berkelanjutan*, 6(1), 20-27.
- Walangadi, R. A., & Kumala, I. S. (2019). Prediksi Penjualan Motor Dengan Menggunakan Metode Least Square. *Jurnal Cosphi*, 3(2).
- Wibisono, H., Firdausi, F., & Kusuma, M. E. (2020, February). Municipal solid waste management in small and metropolitan cities in Indonesia: A review of Surabaya and Mojokerto. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 447, No. 1, p. 012050). IOP Publishing.
- Wijaya, S. P., Ainun, S., & Permadi, D. A. (2021, September). Methane Emission Estimation and Dispersion Modeling for a Landfill in West Java, Indonesia.

In *Journal of the Civil Engineering Forum* (Vol. 7, No. 3, p. 441607). Petra Christian University.