

## DAFTAR PUSTAKA

- Abduli, M. A., Naghib, A., Yonesi, M., & Akbari, A. (2011). Life cycle assessment (LCA) of solid waste management strategies in Tehran: Landfill and composting plus landfill. *Environmental Monitoring and Assessment*, 178(1-4), 487-498. <https://doi.org/10.1007/s10661-010-1707-x>
- Adfuza, Gloria P. (2019) Perencanaan Sistem Pengelolaan Sampah Kawasan Wisata Pantai Padang, Sumatera Barat. Tugas Akhir. Teknik Lingkungan. Universitas Andalas
- Arena, U. (2012). Process and Technological Aspects of Municipal Solid Waste Gasification: A Review. *Waste Management*, 61-88.
- Arismunandar dan Wiranto. (2005). Penggerak Mula Motor Bakar Torak. Penerbit ITB: Bandung
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). Pengelolaan Sampah di Permukiman, Indonesia. Nomor Publikasi: SNI 3242:2008
- Badan Standardisasi Nasional. (1995). Spesifikasi Timbulan Sampah Untuk Kota Kecil Dan Sedang, Indonesia. Nomor Publikasi: SNI 19-3983-1995
- Banar, M., Z. Cokaygil, dan A. Ozkan. (2009). Life Cycle Assessment of Solid Waste Management Options for Eskisehir, Turkey. *Waste Management* 29, 54-62.
- Bartolozzi, I., Baldereschi, E., Daddi, T., & Iraldo, F. (2018). The application of life cycle assessment (LCA) in municipal solid waste management: A comparative study on street sweeping services. *Journal of Cleaner Production*, 182, 455-465. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.01.230>
- Cherubini, F., Bargigli, S., & Ulgiati, S. (2009). Life cycle assessment (LCA) of waste management strategies: Landfilling, sorting plant and incineration. *Energy*, 34(12), 2116-2123. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2008.08.023>

Damanhuri, E. dan Padmi, T. (2016). *Pengelolaan Sampah Terpadu*. Bandung: Teknik Lingkungan Institut Teknologi Bandung (ITB)

Erses Yay, A. S. (2015). Application of life cycle assessment (LCA) for municipal solid waste management: A case study of Sakarya. *Journal of Cleaner Production*. 94,284–293

Feo, G. De, & Malvano, C. (2009). The use of LCA in selecting the best MSW management system. *Waste Management*, 29(6), 1901–1915. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2008.12.021>

Filimonau, V. (2016). *Life Cycle Assessment (LCA) and Life Cycle Analysis in Tourism*. *Life Cycle Assessment (LCA) and Life Cycle Analysis in Tourism*. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-26224-6>

Gaol, M. L. (2017). Life Cycle Assessment (LCA) Pengelolaan Sampah pada Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah (Studi Kasus: TPA Jabon, Kabupaten Sidoarjo), (2017), 176. Retrieved from <http://repository.its.ac.id/44219/>

Gunamantha, M., C, Fandeli, S.D, dan Tandjung, S. (2010). Life Cycle Assessment Pilihan Pengelolaan Sampah: Studi Kasus Wilayah Kartamantul Provinsi D.I Yogyakarta. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 17 (2), 78-88

Humas, KLHK. (2020). KLHK: Indonesia Memasuki Era Baru Pengelolaan Sampah. Diakses tanggal 20 April 2020 dari <http://ppid.menlhk.go.id>

Hur, T., Lee, J., Ryu, J., dan Kwon, E. (2005). Simplified LCA and matrix methods in identifying the environmental aspects of a product system. *Journal of Environmental Management*, 229-237.

Inès, H.H. dan B.A., Fauzi. (2015). “AHP Multicriteria Decision Making for Ranking Life Cycle Assessment Software”. 6 th International Renewable Energy Congress (IREC)

ISO, (2006). “Environmental management – life cycle assessment: principles and framework (ISO 14040:2006)”. Brussels: European Committee for Standardisation.

ISO, (1997), *ISO 14040, Environmental Management -Life Cycle Assessment Principles and Framework*, International Organization for Standardization.

IPCC. (2006). Chapter 2.3: Mobile Combustion. *2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*, 1–78. Retrieved from <https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl/index.html>

Keputusan Walikota Padang No. 550 Tahun 2014 tentang Kawasan Bebas Sampah

Lehtinen et al. (2011). Review of LCA Tools. Europe Innova Eco Inovation Biochem

Maridjo. (2019). Pengaruh Pemakaian Bahan Bakar Premium , Peralite Dan Pertamina Terhadap Kinerja Motor 4 Tak. *Pengaruh Pemakaian Bahan Bakar Premium, Pertlite Dan Pertamina Terhadap Kinerja Motor 4 Tak*, 9(November), 73–78.

Mendes, M., Aramaki, T., dan Hanaki, K. (2004). Comparison of the environmental impact incineration and landfilling in São Paulo City as determined by LCA. *Resources Conservation and Recycling*, 41, 47–63.

Menteri Pekerjaan Umum. (2013). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor/3/PRT/M/2013. *Tentang Penyelenggaraan Prasarana Dan Sarana Persampahan Dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga*, 1–374.

Musa, M. I., & Haruna. (2019). Analisis Penggunaan Bahan Bakar Solar dan Pertamina Dex Terhadap Emisi Gas Buang Mesin Diesel, 566–567.

OECD. (2020). OECD Environment Data, Municipal Waste. <http://data.oecd.org/waste/municipal-waste.htm> (diakses 20 April 2020).

Özeler D, Yetiş Ü and Demirer GN (2006) Life cycle assessment of municipal solid waste management methods: Ankara case study. *Environment International* 32: 405–411.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 81 tahun 2012. Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Rumah Tangga

Kementrian Lingkungan Hidup. (2010). Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 12 Tahun 2010 Tentang Pelaksanaan Pengendalian Pencemaran Udara Di Daerah. *Pelaksanaan Pengendalian Pencemaran Udara Di Daerah Menteri Negara Lingkungan Hidup*, 1–199. Retrieved from [www.menlhk.go.id](http://www.menlhk.go.id)

Pre Consultants. (2017). SimaPro Database Manual Methods Library. California

Pre Consultants. (2014). All About SimaPro 8. <URL: <https://www.presustainability.com/>>

Pre Consultants. (2016). Introduction To LCA With SimaPro. Diperoleh Maret 2020 dari <http://www.pre-sustainability.com>

Saheri, S., Mir, Masoud A., Basri, Noor Ezlin A., Mahmood, Noor Zalina B., dan Begum, Rawshan A. (2012). Life Cycle Assessment for Solid Waste Disposal Option in Malaysia. *Pol. J. Environ. Stud.* Vol. 21, 1377-1382

Saputra, I Putu Eka R. (2017). Penerapan *Life Cycle Energy Analysis* (LCEA) Untuk Mengurangi Dampak Lingkungan Dari Konsumsi Energi Di Hotel Alila Manggis. Tugas Akhir. Fakultas Teknologi Industri. Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Septiani, N.V. (2020) Eksistensi Pedagang Kaki Lima di Kawasan Pantai Padang, Sumatera Barat. FISIP. Universitas Andalas

Shinfi W. Auvaria, Ellina S. Pandebesie, dan I. W. (2013). Life Cycle Assessment ( LCA ) Pada Pengelolaan Sampah Di TPA Benowo Kota Surabaya. *Lingkungan, Jurusan Teknik Teknik, Fakultas*, 1–8.

Song, Q., Wang, Z., & Li, J. (2013). Environmental performance of municipal solid waste strategies based on LCA method: A case study of Macau. *Journal of Cleaner Production*, 57, 92–100.

Susanto J.P., Ganefati S.P., Muryani S., Istiqomah S.H. (2004). Pengolahan Lindi (Leachate) dari TPA dengan Sistem Koagulasi-Biofilter Anaerobic. *Jurnal Teknologi Lingkungan-BPPT*

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

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah

UNFCCC (2006) Annex 13 - Revision To The Approved Tool To Determine Project Emission From Flaring Gases Containing Methane (ver 1). CDM Executive Board Meeting 28, August 2008.

Utama, MR D. (2018). Pemkot Padang Hadirkan Festival Seni Dua Minggu Sekali Setiap Bulan Di Kawasan Pantai Padang. Diperoleh tanggal 20 April 2020 dari [www.sumbar.antaranews.com](http://www.sumbar.antaranews.com)

VROM, (2000), *Eco Indicator 99 Manual for Designer*, Ministry of Housing Spatial Planning and the Environment: Amsterdam.

Van Haaren, R., N. Themelis, dan Barlaz. (2010). “LCA Comparison of Windrow Composting of Yard Waste with Use as Alternative Daily Cover (ADC)”. *Waste Management* 20, 2649-2656.

Wahyono, S. (2019) Proyek Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca dengan Proses Pembakaran (Flaring) terhadap Gas TPA



WD, Dina F. (2019). Kajian Peningkatan Sistem Pengelolaan Sampah Pasar Ibu Kota Payakumbuh Menggunakan Metode Life Cycle Assessment (LCA). Tugas Akhir. Fakultas Teknik. Universitas Andalas

White, P. R., Franke, M., dan Hindle, P. (1997). Integrated solid waste management—a life cycle inventory. Gaithersburg, MD, USA: Aspen, (New York: Chapman & Hall; 1995)

Wulandari, S. (2018). Analisis Komparatif Pengelolaan Sampah Domestik Kota Kitakyushu dan Kota Padang untuk Meningkatkan Pengelolaan Sampah Kota Padang. Tugas Akhir. Fakultas Teknik. Universitas Andalas

Zamani, M.F. (2015). Pengolahan Leachate Tempat Pembuangan Akhir Sampah menggunakan Kombinasi Teknologi Membran Mikrofiltrasi dan Nanofiltrasi. Skripsi. Semarang: Universitas Diponegoro

