

DAFTAR PUSTAKA

- Aziz, R. dan Febriady. (2016). Analisis Sistem Pengelolaan Sampah Perkantoran Kota Padang Menggunakan Metode Life Cycle Assessment. *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND*, 13 (2), 60-67.
- Badan Standar Nasional. (2016). SNI ISO 14040:2016 *tentang Manajemen Lingkungan-Penilaian Daur Hidup-Prinsip dan Kerangka Kerja*.
- Badan Standar Nasional. (2002). SNI-9-3983-2002 *tentang Tata Cara Teknik Operasional Sampah Perkotaan*.
- Behrooznia, L., Sharifi, M., Alimardani, R., & Mousavi-Avval, S. H. (2018). Sustainability analysis of landfilling and composting-landfilling for municipal solid waste management in the north of Iran. *Journal of cleaner production*, 203, 1028-1038.
- Colon, J., Martines, J., Gaballer, X., Artola, A. (2010). Environmental Assessment of Home Composting. *Journal Resources, Conservation and Recycling*, 54, 893-904.
- Damanhuri. E dan Padmi, T. (2016). *Pengelolaan Sampah Terpadu*. Bandung: ITB Press.
- Darmanto, E., Latifah, N., & Susanti, N. (2014). Penerapan metode AHP (Analythic Hierarchy Process) untuk menentukan kualitas gula tumbu. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, 5(1), 75-82.
- Gaol, M. L. (2017). *Life Cycle Assessment (LCA) Pengelolaan Sampah Pada Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah (Studi Kasus: TPA Jabon, Kabupaten Sidoarjo)*. Tugas Akhir Sarjana. Departemen Teknik Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Grzesik, K dan K, Guca.(2011). Screening Study of Life Cycle Assessment (LCA) of the Electric Kettle with SimaPro Software. *Geomatics and Environmental Engineering Journal*, 5 (3), 57-68.

- Hadiyanto, D. N. (2018). *Pengembangan Pariwisata Berwawasan Lingkungan (Studi Kasus Pengelolaan Sampah di Taman Satwa Taru Jurug Surakarta)*. Tugas Akhir Sarjana. Jurusan Sosiologi Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Hauschild, M., & Potting, J. (2005). Spatial Differentiation in Life Cycle Assessment- The EDIP 2003 Methodology. *Environmental news*, 80, 195.
- Hukmi, R. (2021). *Kajian Penilaian Dampak Sistem Pengelolaan Sampah Kawasan Wisata Pantai Carocok Painan Menggunakan Metode Life Cycle Assessment*. Tugas Akhir Sarjana. Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas.
- Humas, KLHK. (2020). KLHK: *Indonesia Memasuki Era Baru Pengelolaan Sampah*. Diperoleh 27 Maret 2022 dari <http://ppid.menlhk.go.id>.
- IPCC. (2006). Chapter 2.3: Mobile Combustion. *2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*, 1–78. Retrieved from <https://www.ipccnggip.iges.or.jp/public/2006gl/index.html>.
- Kementerian Lingkungan Hidup. (2012). *Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional Buku II – Volume 1 Metodologi Penghitungan Tingkat Emisi Gas Rumah Kaca Kegiatan Pengadaan dan Penggunaan Energi*.
- Kementerian Negara Lingkungan Hidup. (2010). Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2010 tentang *Pelaksanaan Pengendalian Pencemaran Udara di Daerah*.
- Kementerian Pekerjaan Umum. (2013). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 03 Tahun 2013 tentang *Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga*.
- Lee, U., Han, J., & Wang, M. (2017). Evaluation of landfill gas emissions from municipal solid waste landfills for the life-cycle analysis of waste-to-energy pathways. *Journal of Cleaner Production*, 166, 335-342.

- Nirwanto, H. (2012). *Analisis Life Cycle Bioetanol Berbasis Singkong dan Tandan Kosong Kelapa Sawit di Indonesia*. Tugas Akhir Sarjana. Jurusan Teknik Bioproses Universitas Indonesia.
- Nurunissa, S. (2020). *Kajian Dampak Lingkungan Sistem Pengelolaan Sampah Di Kawasan Wisata Pantai Pariaman Menggunakan Metode LCA (Life Cycle Assessment)*. Tugas Akhir Sarjana. Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas.
- Musa, M. I., & Haruna. (2019). *Analisis Penggunaan Bahan Bakar Solar dan Pertamina Dex Terhadap Emisi Gas Buang Mesin Diesel*. Prosiding Seminar Nasional LP2M UNM. 566–567.
- Peraturan Daerah Kabupaten Batu Bara Nomor 06 Tahun 2021 *Tentang Pengelolaan Sampah*.
- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 97 Tahun 2017 *Tentang Kebijakan Dan Strategi Nasional Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga*.
- Pujadi. (2013). *Analisis Sustainability Packaging dengan Metode Life Cycle Assessment (LCA)*. Tugas Akhir Sarjana. Jurusan Teknik Industri UIN Syarif Kasim Riau.
- Pre Consultants. (2014). *All About SimaPro 8*. Diperoleh 22 Juli 2020 dari <http://www.pre-sustainability.com>
- Pre Consultants. (2016). *Introduction To LCA With SimaPro*. Diperoleh 22 Juli 2020 dari <http://www.pre-sustainability.com>
- Pre Consultants. (2017). *SimaPro Database Manual Methods Library*. California
- Putra, M. R. (2019). *Perencanaan Sistem Pengelolaan Sistem Kawasan Wisata Minang Fantasi Waterpark Dan Kawasan Wisata Pusat Dokumentasi Informasi Dan Kebudayaan Minangkabau Kota Padang Panjang*. Tugas Akhir Sarjana. Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas.

- Qadri, U., Wahyuni, R., & Listiyawati, L. (2020). Inovasi Manajemen Pengelolaan Sampah Yang Berwawasan Lingkungan Di Kota Pontianak Berbasis Aplikasi. *Eksos*, 16(2), 144-160.
- Rachim, T. A. (2017). *Life Cycle Assessment (Lca) Pengolahan Sampah Secara Termal (Studi Kasus: Tpa Benowo, Kota Surabaya)*. Tugas Akhir Sarjana. Jurusan Teknik Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Saheri, S., Mir, M. A., Basri, N. E. A., Mahmood, N. Z., & Begum, R. A. (2012). Life cycle assessment for solid waste disposal options in Malaysia. *Polish Journal of Environmental Studies*, 21(5), 1377-1382.
- Salamah, N. (2015). *Implementasi Program Pengelolaan Sampah Berwawasan Lingkungan Melalui Pemanfaatan Gas Metana (Studi Di Tempat Pembuangan Akhir Supit Urang Kota Malang)*. Doctoral dissertation, Brawijaya University.
- Santoso, H dan Ronald. (2012). Rekayasa Nilai dan Analisis Daur Hidup Pada Model Alat Potong Kuku Dengan Limbah Kayu di CV. *Jurnal Teknik Industri*, 7 (1),19-26.
- Sitepu, Hairul. 2011. *Model Pengembangan Rusunawa Ramah Lingkungan Melalui Optimasi Pelaksanaan Green Construction di Batam*. Disertasi. Jurusan Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan Institut Pertanian Bogor.
- Syahrir, M. Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Biodisel (B30) Dan Dextrite terhadap Kinerja Mesin Diesel. *Teknik Mesin" TEKNOLOGI"*, 22(1).
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 *Tentang Pengelolaan Sampah*.
- Wahyono, S. (2019) *Proyek Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca dengan Proses Pembakaran (Flaring) terhadap Gas TPA*. Prosiding Pertemuan Ilmiah Nas BPPT. 58-65.

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

