

## DAFTAR PUSTAKA

- Andriyanti, R. (2016). *Pemodelan Grafis Perilaku Daur Ulang Sampah di Lapak Besar Kelurahan Panggung Lor, Kuningan dan Bandarharjo*. Tugas Akhir Sarjana. Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro: Semarang
- Abduli, M., Naghib, A., Yonesi, M., Ali, A. (2010). *Life Cycle Assessment (LCA) of Solid Waste Management Strategies in Tehran: Landfill and Composting Plus Landfill*. Environmental Monitoring Assessment, 178, 487-498
- Aziz, R. dan Febriardy. (2016). *Analisis Sistem Pengelolaan Sampah Perkantoran Kota Padang Menggunakan Metode Life Cycle Assessment*. Jurnal Dampak 13(2): 60
- Aziz, R. dan Mira. (2019). *Study of Recycling Potential of Solid Waste of Tourist Area in Pariaman City*. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 602, Conference on Innovation in Technology and Engineering Science 8-9 November 2018, Padang, Indonesia
- Aziz, R., Panalee, C., Somtip, D. (2015). *Environmental Impact Evaluation of Community Composting by Using Life Cycle Assessment: A Case Study Based on Types of Compost Product Operations*. Faculty of Environmental Management, Prince of Songkara University, Songkala 90112, Thailand 13(3): 221-233
- Badan Pusat Statistik Kota Pariaman. (2018). *Kota Pariaman dalam Angka*, Kota Pariaman.
- Badan Standardisasi Nasional. (1994). *Metode Pengambilan dan Pengukuran Contoh Timbulan dan Komposisi Sampah Perkotaan*, Indonesia. Nomor Publikasi: SNI-19-3964-1994
- Badan Standardisasi Nasional. (1995). *Spesifikasi Timbulan Sampah untuk Kota Kecil dan Sedang*, Indonesia. Nomor Publikasi: SNI-19-3983-1995

- Badan Standardisasi Nasional. (2002). *Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan*, Indonesia. Nomor Publikasi: SNI-19-2454-2002
- Capaz R. S. dan Seabra J. E. A. (2016). *Life Cycle Assessment of Biojet Fuels*. Brazil: Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)
- Colon, J., Martines, J., Gaballer, X., Artola, A. (2010). *Environmental Assessment of Home Composting*. *Journal Resources, Conservation and Recycling*, 54, 893-904
- Dahwilani dan Dani. (2017). *Keunggulan Pertamina Dex dan Dexlite untuk Kendaraan Diesel*. Diakses tanggal 12 Juli 2020
- Damanhuri, E. (2010). *Diktat Pengelolaan Sampah*. Bandung: Teknik Lingkungan Institut Teknologi Bandung (ITB)
- Damanhuri, E. dan Padmi, T. (2016). *Pengelolaan Sampah Terpadu*. Bandung: Teknik Lingkungan Institut Teknologi Bandung (ITB)
- Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kota Pariaman. (2017). *Statistik 2016 Pariwisata Kota Pariaman*. Kota Pariaman
- Environmental Protection Agency. (1998). *Minimization Waste*
- Fachverband Biogas (2017). *Biogas Safety First*. Diperoleh 15 Mei 2020 dari [https://issuu.com/fachverband.biogas/docs/biogas\\_safety\\_ind](https://issuu.com/fachverband.biogas/docs/biogas_safety_ind)
- Fadhilah, A. (2011). *Kajian Pengelolaan Sampah Kampus Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro*. Semarang: Fakultas Teknik Universitas Diponegoro (UNDIP). 11 (2), ISSN 0853-2877
- Faklin, M. (2019). *Perencanaan Sistem Pengelolaan Sampah Kawasan Wisata Pantai Kota Pariaman*. Tugas Akhir Sarjana. Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas, Padang
- GaBi. (2011). *Handbook For Life Cycle Assessment (LCA) Using The Software, PE International*, Leinfelden-Echterdingen Germany
- Grzesik, K. dan Guca K. (2011). *Screening Study of Life Cycle Assessment (LCA) of The Electric Kettle with SimaPro Software*. 5, 3. 57-68

Guinée. JB. (2001). *Life Cycle Assessment. An Optional Guide to The ISO Standards. Part 1 and 2.* Ministry of Housing, Spatial Planning and Environment (VROM) and Centre of Environmental Science (CML), The Netherlands

Gunamantha, M. (2010). *Life Cycle Assessment Pilihan Pengelolaan Sampah : Studi Kasus Wilayah Kartamantul Propinsi D.I Yogyakarta (Life Cycle Assessment of Solid Waste Management Options: Case Study of the Kartamantul Regions, Province of D.I.Yogyakarta).* Jurnal Manusia dan Lingkungan 17(2): 78–88

ISO. (2006). *Environmental Management – Life Cycle Assessment: Principles and Framework (ISO 14040:2006).* Brussels: European Committee for Standardisation

Ju., Yi-Hsu., Vali, SH., Jeng, H., Widjaja, A. (2003). *Biodiesel from Rice Bran Oil*

Kementerian Negara Lingkungan Hidup. (2012). *Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2012 tentang Pedoman Pelaksanaan Reduce, Reuse, dan Recycle Melalui Bank Sampah*

Kementerian Pekerjaan Umum. (2013). *Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga*

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2017). *Tata Cara Penyelenggaraan Umum Tempat Pengolahan Sampah (TPS) 3R Berbasis Masyarakat di Kawasan Pemukiman*

Koswara, S. (2014). *Bahaya di Balik Kemasan Plastik*, Bandung, Citra Aditya Bhakti

Kumar S., Panda, A K. dan Singh, R K. (2011), *A Review on Tertiary Recycling of High-Density Polyethylene to Fuel, Resources, Conservation and Recycling* 55: 893– 910

Leonardo, A. (2012). *Life Cycle Impact Assessment Framework and Guidance for Establishing Public Declarations and Claims.* Michigan: Committee Ballot



Lumban G., Martha, dan I D A A Warmadewanthi. (2017). *Prediksi Dampak Lingkungan Pengelolaan Sampah Di TPA Jabon, Kabupaten Sidoarjo*. *Jurnal Teknik ITS* 6 (2): 2–7

Muthu, S.S. (2017). *Evaluation of Sustainability in Textile Industry*

Mira, (2018). *Studi Timbulan dan Komposisi Sampah Wisata Kota Pariaman*. Tugas Akhir Sarjana. Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas, Padang

Niltrit, S dan Pantawat, S. (2012). *Emission Factor of Carbon Dioxide from In Use Vehicles in Thailand*. *Modern Applied Science*, 6 (8), 52-57

Peraturan Pemerintah Nomor 81 Tahun (2012) *Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga*. 12 Oktober 2012. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 188. Jakarta

Peraturan Daerah Nomor 21 Tahun (2012) *Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Pariaman Tahun 2010-2030*. 07 November 2012. Lembaran Daerah Kota Pariaman Tahun 2012 Nomor 67. Pariaman

Portal Pemerintah Kota Pariaman di <https://pariamankota.go.id/>, diakses tanggal 21 Januari 2020

Pujadi dan Melfa Y. (2013). *Analisis Packaging dengan (LCA)*. Riau: Jurusan Teknik Industri UIN Sultan Syarif Kasim

PRE. Consultans (2014). *All About SimaPro 8*, Diperoleh tanggal 01 November 2019 dari <http://www.pre-sustainability.com>

PRE. Consultans (2017). *SimaPro Database Manual: Methods Library*. USA: Creative Commons

Rahayuningtyas, A., Kuala, S.I., dan Apriyanto, F. (2014). Studi Perencanaan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) *Skala Rumah Sederhana di Daerah Pedesaan Sebagai Pembangkit Listrik Alternatif Untuk Mendukung Program Ramah Lingkungan Dan Energi Terbarukan*. Prosiding SnaPP 2014 Sains, Teknologi dan Kesehatan. PP 223-230

- Saheri, S., Masoud AM., Noor AB., Noor ZBM., Rawshan AB. (2012). *Life Cycle Assessment for Solid Waste Disposal Options in Malaysia*. Institute of Environment and Development (LESTARI), UKM, Bangi 21 (5): 1377-1382
- Tchobanoglous, G. dan Frank Kreith. (2002). *Handbook Of Solid Waste Management Second Edition*. New York: Mc Graw Hill Inc
- Tchobanoglous, G., Theisen, H. dan Vigil, S. (1993). *Integrated Solid Waste Management*. New York: Mc Graw Hill Inc
- Thailand Greenhouse Gas Organization (TGO). (2013). *Emission Factor of Thai National LCI Database*. Greenhouse Gas Management Organization, Thailand
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 10 Tahun (2009) *Kepariwisata*. 16 Januari 2009. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 11. Jakarta
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun (2002) *Pembentukan Kota Pariaman di Provinsi Sumatera Barat*. 10 April 2002. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2002 Nomor 25. Jakarta
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun (2008) *Pengelolaan Sampah*. 7 Mei 2008. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 69. Jakarta
- UNEP (*United Nations Environment Programme*). (2009) *Converting Waste Plastics Into a Resource, Division of Technology, Industry and Economics International Environmental Technology Centre, Osaka/Shiga*
- WD, D.F. (2019). *Kajian Peningkatan Sistem Pengelolaan Sampah Pasar Ibul Kota Payakumbuh Menggunakan Metode Life Cycle Assessment (LCA) Tugas Akhir Sarjana*. Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas, Padang

