

DAFTAR PUSTAKA

- 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
- Afrina, Y. (2007). Pengaruh Pemisahan Sampah Organik Sejenis Terhadap Kualitas Kompos dalam Komposter Rumah Tangga. Tesis. Universitas Andalas
- Arena, U. (2012). Process and Technological Aspects of Municipal Solid Waste Gasification. A Review. *Waste Management*, 32, 625-639
- Aulia, T. (2017). Life Cycle Assessment (LCA) Pengolahan Sampah Secara Termal. Tugas Akhir. Sarjana. Jurusan Teknik Lingkungan Insitut Teknologi Sepuluh Nopember
- 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 Pusat Statistik. (2017). Statistik Lingkungan Hidup Indonesia. Indonesia. Nomor Publikasi: 04320.1701
- 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
- Banar, M., Cokaygil, Z dan Oskan, A. (2009). Life Cycle Assessment Of Solid Waste Management Options for Eskisehir, Turkey. *Journal Waste Management*, 29, 54-62
- Chauhan, M. K., Varun., Sachin C., Suneel K., Samar. (2011). Life Cycle Assessment of Sugar Industry: A review. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 15 (7), 3445–3453.

- Colon, J., Martinez, J., Gaballer, X., Artola, A. (2010). Environmental Assessment of Home Composting. *Journal Resources, Conservation and Recycling*, 54, 893–904
- Damanhuri, E dan Padi, T. (2016). *Pengelolaan Sampah Terpadu*. Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Departemen Pekerjaan Umum. (1992). *Materi Training Staf Pelaksana Bidang Persampahan*. Dirjen Cipta Karya, Direktorat Penyehatan Lingkungan Pemukiman
- Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2017). *Pengembangan Penyehatan Lingkungan Pemukiman*. Jakarta
- Djuarnani, N., Kristian., dan Setiawan, B.S. (2005). *Cara Cepat Membuat Kompos*. Jakarta: Agromedia Pustaka
- Fachverband Biogas (2017). *Biogas Safety First*. Diperoleh 20 September 2019 dari https://issuu.com/fachverband.biogas/docs/biogas_safety_ind
- Finnveden, G., Johansson, J., Lind, P., Moberg, A. (2005). Life Cycle Assessment of Energy from Solid Waste-Part 1: General Methodology and Results. *Journal of Cleaner Production*, 1, 213-229
- Finnveden G., Bjorklund, A., Moberg, A., Ekxall, T. (2007) Environmental and Economic Assessment Methods for Waste Management Decision-Support: Possibilities and Limitations. *Waste Management and Research*, 25, 263-269
- Gmbh, G. (2016). *Basic Modelling Software OpenLCA Version 1.5*. Berlin: GreenDelta
- Thailand Greenhouse Gas Organization (TGO). (2013). *Emission Factor of Thai National LCI Database*. Greenhouse Gas Management Organization, Thailand
- 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

- 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
- Hastuti, D.E. (2011). Aplikasi Kompos Sampah Organik Berstimulator EM4 untuk Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea Mays, L.*) pada Lahan Kering. *Jurnal Universitas Diponegoro*, 17 (1), 134-152
- ISO. (2006). Environmental Management – Life Cycle Assessment: Principles and Framework (ISO 14040:2006). Brussels: European Committee for Standardisation
- Kalinci, Y., Hepbasli, A., dan Dincer, I. (2012). Life Cycle Assessment of Hydrogen Production from Biomass Gasification Systems. *International Journal of Hydrogen Energy*, 37 (19), 14026-14039
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2017). Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional. Diperoleh tanggal 25 April 2019 dari <http://sipsn.menlhk.go.id/>
- Kaushal, R. J., Varghese, G. K., dan Chabukdhara, M. (2012) : Municipal Solid Waste Management in India-Current State and Future Challenges: A Review. *International Journal of Engineering Science and Technology (IJEST)*, 4(4), 456-475
- Menteri 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
- Menteri Pekerjaan Umum. (2013). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 3 Tahun 2013 tentang Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan dalam Penangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Rumah Tangga
- Nilrit, Sdan Pantawat, S. (2012). Emission Factor of Carbon Dioxide from In Use Vehicles in Thailand. *Modern Applied Science*, 6 (8), 52-57

- NSF International. (1997). ISO 14040: Environmental Management – Life Cycle Assessment Principles and Framework
- Permadi, I dan R.A, Retno M. (2013). Dampak Pencemaran Lingkungan Akibat Limbah dan Upaya Penanggulangannya di Kota Denpasar. *Jurnal Kertha Negara*, 1 (6), 78-86
- Prajati, G., Tri, P., dan Benno, R. (2015). Pengaruh Faktor-Faktor Ekonomi dan Kependudukan Terhadap Timbulan Sampah di Ibu Kota Provinsi Jawa dan Sumatera. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 21 (1), 39-47
- Pre Consultants. (2013). Introduction To LCA With SimaPro. Diperoleh 8 Agustus 2019 dari <http://www.pre-sustainability.com>
- Pre Consultants. (2014). All About SimaPro 8. Diperoleh 20 Mei 2019 dari <http://www.pre-sustainability.com>
- Presiden RI. (2008). Undang-Undang Nomor 18 tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah.
- Presiden RI. (2012). Undang-Undang Nomor 81 tahun 2012 Tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga
- Pujadi dan Melfa, Y. (2013). Analisis Sustainability Packaging dengan Metode Life Cycle Assessment (LCA). Tesis. Jurusan Teknik Industri UIN Sultan Syarif Kasim
- Purnamayani, R dan Syafri, E. (2012). Alternatif Teknologi Pengomposan Berbahan Baku Sampah Perkotaan untuk Mendukung Pertanian Organik di Kota Jambi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi
- Puspitawati, Y dan Mardwi, R. (2012). Kajian Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat dengan Konsep 3R (Reduce, Reuse, Recycle) di Kelurahan Larangan Kota Cirebon. *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota*, 8(4), 349-359
- Raharjo, S dan Rima, G. (2015). Studi Timbulan, Komposisi, Karakteristik dan Potensi Daur Ulang Sampah Non Domestik Kabupaten Tanah Datar. *Jurnal Teknik Lingkungan Universitas Andalas*, 12(1), 27-37

- Rijati, S., Susi, M., Rosaria, M., Tania, I., Mega, S. (2018). Sosialisasi Daur Ulang Sampah sebagai Upaya Pengembangan Eko-Budaya di Lingkungan Desa Sayang Jatinangor Kabupaten Sumedang. *Jurnal Aplikasi Teknik dan Pengabdian Masyarakat*, 1 (2), 29-34
- Sarianti, E., Erfiani dan Sulfira. (2014). Pengelolaan Manihot Esculenta menjadi Bioethanol yang Ramah Lingkungan sebagai Alternatif Pengganti Bahan Bakar Minyak (BBM). *Jurnal PENA*, 1(1), 63-68
- Suna, A. (2015). Application of Life Cycle Assessment (LCA) for Municipal Solid Waste Management: A Case Study of Sakarya. *Journal of Cleaner Production*, 94 (1), 284-293
- Tchnobanoglous, G., Theisen, H., Vigil, S.(1993). *Integrated Solid Waste Management*. New York: Mc Graw Hill Inc
- UNEP. (2009). *Converting Waste Plastic Into a Resource*, Division of Technology, Industry and Economics International. Osaka: Environmental Technology Center
- Wulandari, S dan Slamet, R. (2018). Analisis Komparatif Pengelolaan Sampah Domestik Kota Kitakyushu dan Kota Padang untuk Meningkatkan Pengelolaan Sampah Kota Padang. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Lingkungan III*, 58-68

