

DAFTAR PUSTAKA

- 360Recycling. (2015). Plasma Gasification. Diperoleh tanggal 5 Juli 2018 dari www.360recyclinginc.com.
- Andries, Rivo Septi. (2016). Tong Sampah Rusak. Diperoleh tanggal 7 April 2018 dari www.harianhaluan.com
- Aziz, R., Febriardy. (2016). Analisis Sistem Pengelolaan Sampah Perkantoran Kota Padang menggunakan Metode Life Cycle Assessment. *Jurnal Teknik Lingkungan Unand*, 13(2), 60-67. DOI: <https://doi.org/10.25077/dampak.13.2.60-67.2016>.
- Badan Pusat Statistik. (2016). Statistik Lingkungan Hidup Indonesia 2016. Laporan Tahunan. Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Badan Pusat Statistik. (2017). Statistik Lingkungan Hidup Indonesia 2017. Laporan Tahunan. Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Badan Standardisasi Nasional. (1991). Standar Nasional Indonesia 19-2454-1991 tentang Tata Cara Pengelolaan Teknik Sampah Perkotaan.
- Badan Standardisasi Nasional. (1993). Standar Nasional Indonesia 04-1993-03 tentang Spesifikasi Timbulan Sampah.
- Badan Standardisasi Nasional. (1995). Standar Nasional Indonesia 19-3964-1995 tentang Metode Pengambilan dan Pengukuran Contoh Timbulan dan Komposisi Sampah Perkotaan.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). Standar Nasional Indonesia 19-2545-2002 tentang Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan.
- Baguio. (2018). Food Waste. Diperoleh tanggal 5 Juli 2018 dari www.baguio.com.hk.
- Chompipat, Pattarait. (2016). 4 processes in Gasification. Education infographic (Vector design). Diperoleh tanggal 5 Juli 2018 dari www.dreamstime.com.
- Damanhuri, E., Padmi, T. (2010). *Diktat Pengelolaan Sampah*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Damanhuri, E., Padmi, T. (2016). *Pengelolaan Sampah Terpadu*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- David, CW., Rodic, L., Scheinberg, A., Velis, C., Alabastrer, G. (2012). *Comparative Analysis of Solid Waste Management in 20 Cities*. Inggris: Imperial College.
- Direktur Pengelolaan Sampah. (2018). *Kebijakan dan Strategi Nasional Pengelolaan Sampah*. Presentasi Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia.

- EMS. (2013). Optical Sorters OS120. Diperoleh tanggal 5 Juli 2018 dari www.emswasterecycle.com.
- En, Siau M. (2015). S'pore to Use Food Waste to Boost Energy Creation. Diperoleh tanggal 5 Juli 2018 dari www.todayonline.com.
- EVAFotografie. (2013). A Broken White Ceramic Plate on A Wooden Floor. Diperoleh tanggal 7 April 2018 dari www.istockphoto.com.
- Feo, G D., Malvano, C. (2009). The use of LCA in selecting the best MSW management system. Italy: Elsevier.
- GuelphToday. (2016). Bring on The Yard Waste. Diperoleh tanggal 7 April 2018 dari www.guelphtoday.com.
- Gupta, Dipanwita. (2016). Malang Univ Students Awarded for Creating Deodorant from Processed Aluminium Waste. Diperoleh tanggal 7 April 2018 dari www.alcircle.com.
- Hafizh, Muhammad. (2016). Studi Timbulan, Komposisi, Karakteristik, dan Potensi Daur Ulang Sampah Domestik Kota Padang Tahun 2016. Tugas Akhir: Sarjana. Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas.
- IEA Bioenergy. (2013). Fossil vs Biogenic CO₂ Emissions. Diperoleh tanggal 21 Juli 2018 dari www.ieabioenergy.com.
- Irish Waste. (2015). Glass Recycling. Diperoleh tanggal 7 April 2018 dari www.irishwaste.net.
- Komala, Puti Sri, Aziz, Rizki, Ramadhani, Fitra. (2012). Analisis Produktivitas Sistem Transportasi Sampah Kota Padang: Jurnal Teknik Lingkungan UNAND 9 (2) : 95-109, ISSN 1829-6084.
- Komilis, PD., Ham, Robert K. (2013). Life-Cycle Inventory of Municipal Solid Waste and Yard Waste Windrow Composting in the United States: Environmental Engineering, DOI: 10.1061/(ASCE)0733-9372(2004)130:11 (1390).
- Levis, James W., Barlaz, Morton A. (2013). Anaerobic Digestion Process Model Documentation. North California: North Carolina State University.
- Levis, James W., Barlaz, Morton A. (2013). Composting Process Model Documentation. North California: North Carolina State University.
- Mendes, Mara R., Aramaki, Toshiya., Hanaki, Keisuke. (2004). Comparison of the environmental impact of incineration and landfilling in São Paulo City as determined by LCA. Resources, Conservation and Recycling 42, 47 – 63.
- 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 Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Rumah Tangga.
- Mian,MM., Zeng, X., Nasry, Allama ANB., Al-Hamdani, Sulala MZF. (2016). Municipal solid waste management in China: a comparative analysis: *Journal of Material Cycles and Waste Management*, DOI: 10.1007/s10163-016-0509-9.
- Minimized. (2017). Closet Cleanout 101: The Ultimate Guide to Finally Getting That [Stuff] Organized. Diperoleh tanggal 7 April 2018 dari www.getminimized.com.
- Nabavi-Pelesaraei, Ashkan., Bayat, Reza., Hosseinzadeh-Bandbafha, Homa., Afrasyabi, Hadi., Chau, Kwok-wing. (2017). Modelling of Energy Consumption and Environmental Life Cycle Assessment for Incineration and Landfill Systems of Municipal Solid Waste Management – A Case Study in Tehran Metropolis of Iran. *Journal of Cleaner Production* 148, 427-440, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.01.172>
- Nizar, Chairil. (2015). Sistem Sanitary Landfill. Diperoleh tanggal 5 Juli 2018 dari www.ilmusipil.com.
- Nissei. (2015). PF8-4B. . Diperoleh tanggal 7 April 2018 dari www.nissei-asbus.com.
- NSF International. (1997). ISO 14040: Environmental Management – Life Cycle Assessment Principles and Framework.
- Nugroho, AJ. (2018). Babinsa di Garut Olah Sampah Organik Jadi Pupuk. Diperoleh tanggal 20 Juli 2018 dari www.validnews.co.
- Ouden, Adreas D. (2015). STW grant: recycling high-tech materials with magnetic density separation. Diperoleh tanggal 5 Juli 2018 dari www.ru.nl.
- PE International AG. (2012). GaBi 6 Manual Book. Jerman: ThinkStep.
- Popita, G., Baci, C., Frunzeti, N., Ionescu, Artur. (2017). Life Cycle Assessment (LCA) of Municipal Solid Waste Management System in Cluj Country, Romania. Romania: ResearchGate.
- 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.
- Rachman, Indriyani. (2017). Presentasi Bagaimana Kitakyushu Mengelola Sampah?. Kitakyushu: University of Kitakyushu.

- Raharjo, Slamet., Matsumoto, Toru., Ihsan, Taufiq., Rachman, Indriyani., Gustin, Luciana. (2013). Community-based Solid Waste Bank Program for Municipal Solid Waste Management Improvement in Indonesia: a case study of Padang City: *Journal of Material Cycles and Waste Management*.
- Richard, Tom L. (2015). *Municipal Solid Waste Composting: Physical Processing*. Diperoleh tanggal 5 Juli 2018 dari www.compost.css.cornell.edu.
- Routio, P. (2007). *Comparative Study*. Finlandia: www2.uiah.fi/projekti/metodi
- Sharma, BK., Chandel, MK. (2017). Life Cycle Assessment of Potential Municipal Solid Waste Management Strategies for Mumbai, India. *Mumbai: The Journal of the International Solid Wastes and Public Cleansing Association, ISWA*, doi: 10.1177/0734242X16675683.
- Starr. (2015). *Obama Wants to Cut Food Waste in Half*. Diperoleh tanggal 7 April 2018 dari www.grist.org.
- Suez. (2018). *Organic Matter Destruction Treatment Using Co-Incineration Processes*. Diperoleh tanggal 20 Juli 2018 dari www.suezwaterhandbook.com.
- Sundqvist, Jan-Olov. (1999). *Life cycles assessments and solid waste: Guidelines for solid waste treatment and disposal in LCA*. Final Report. Swedish Environmental Protection Agency.
- Takeuchi, Shinsuke. (2010). *Presentasi Waste Management in Kitakyushu City*. Kitakyushu: Environment Bureau International Environment Strategies Division.
- Tim Redaksi. (2018). *Bank Nagari Salurkan CSR 15 Tong Sampah dan 30 Pot Bunga Percantik GOR H. Agussalim*. Diperoleh tanggal 7 April 2018 dari www.harianhaluan.com
- Tchobanoglous, G., Theisen, H., Vigil, SA. (1993). *Integrated Solid Waste Management*. United States: McGraw-Hill.
- White, P.R., Franke, M., Hindle, P. (1995). *Life Cycle Inventory: Integrated Solid Waste Management*. New York: An Aspen Publication.
- Wulandari, Y. (2015). *Studi Komparasi pengelolaan Sampah Rumah Tangga Berbasis Masyarakat di Dusun Gondolayu Lor dan Karanganom*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada