

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R. 2004. *Kimia Lingkungan*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- BAPPENAS. 2011. *Pedoman Pelaksanaan Rencana Aksi Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca*. Jakarta: BAPPENAS.
- BAPPENAS. 2014. *Potret Rencana Aksi Daerah Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca (RAD-GRK)*. Jakarta: BAPPENAS.
- BPS. 2012. *Penduduk Sumatera Barat Menurut Kabupaten/Kota*. sumbar.bps.go.id. Tanggal akses: 2 Agustus 2015.
- BPS. 2013. *Proyeksi Penduduk Indonesia 2010-2035*. Jakarta: BAPPENAS.
- BPS. 2014. *Statistik Daerah Kota Padang*. Padang: BPS.
- Brander, Matthew, Aman Sood, Charlotte Wylie, Amy Haughton, dan Jessica Lovell. 2011. *Electricity-specific Emission Factors for Grid Electricity*. Technical paper. <https://ecometrica.com/assets/Electricity-specific-emission-factors-for-grid-electricity.pdf>. Tanggal akses: 25 Juli 2015.
- Damanhuri, Enri. 2008. *Diktat Landfilling Limbah*. Bandung: FTSL ITB.
- Damanhuri, Enri dan Tri Padmi. 2010. *Diktat Kuliah Pengelolaan Sampah*. Bandung : FTSL ITB.
- Fauziah, Hana. 2011. *Pengembangan Sistem Pengolahan, Pengangkutan dan Pembuangan Akhir pada Aspek Teknis Operasional Sistem Pengelolaan Sampah Kota Padang*. Tugas Akhir. Fakultas Teknik Universitas Andalas.
- Farquhar, Grahame J. dan F.A. Rovers. 1973. *Gas Production During Refuse Decomposition*. Ontario: University of Waterloo.
- Firnanda, Okta. 2010. *Studi Timbulan, Komposisi dan Potensi Daur ulang Sampah Kota Padang*. Tugas Akhir. Fakultas Teknik Universitas Andalas.
- GAW Koto Tabang. 2012. *Gas Rumah Kaca*. www.gaw-kototabang.com/hal.php?hal=grk. Tanggal akses: 2 Agustus 2015.
- GHG Management Institute. 2010. *What is a Global Warming Potentials and Which One Do I Use?*. ghginstitute.org/2010/06/28/what-is-a-global-warming-potential/. Tanggal akses: 2 Agustus 2015.
- Greenhouse Gas Protocol. 2011. *Global Warming Potentials*. <http://ghgprotocol.org/sites/default/files/ghgp/Global-Warming-Potential-Values.pdf>. Tanggal akses: 23 Juli 2015.
- Gustin, Luciana. 2014. *Analisis Potensi Daur Ulang Sampah dari Aktivitas Bank Sampah dalam Sistem Pengelolaan Sampah Kota Padang*. Tugas Akhir. Fakultas Teknik Universitas Andalas.
- Hapsari, Chrismalia dan Susi Agustina Wilujeng. 2011. *Studi Emisi Karbon Dioksida (CO₂) dan Metana (CH₄) dari Kegiatan Reduksi Sampah di*

Wilayah Surabaya Bagian Selatan. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Sepuluh November.

Hoorweg, Daniel & Perinaz Bhada-Tata. 2012. *What a Waste : A Global Review of Solid Waste Management*. Urban development series; knowledge papers no. 15. Washington DC: World Bank.

Ilmuhutan. 2013. *Apa itu IPCC?*. <http://ilmuhutan.com/apa-itu-ipcc/>. Tanggal akses: 2 Agustus 2015.

Indarto, Ari Martyono. 2007. *Pengaruh Kematangan Sampah terhadap Produksi Gas Metana (CH₄) di TPA Putri Cempo Mojosongo*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.

Industrial Development Bureau Taiwan. 2007. *Industrial Greenhouse Reduction! We Can Do It!*. Taiwan: Ministry of Economic Affairs of Taiwan.

IPCC. 2006. *2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*. Prepared by the National Greenhouse Gas Inventories Programme, Eggleston H.S., Buendia L., Miwa K., Ngara T. and Tanabe K. (eds). Japan: IGES.

IPCC. 2001. *Good Practice Guidance and Uncertainty Management in National Green House Inventories*. Montreal: IGES.

Kementerian Pekerjaan Umum (KEMEN PU). 2014. *Tata Cara Penyelenggaraan Umum Tempat Pengolahan Sampah (TPS) 3R Berbasis Masyarakat di Kawasan Permukiman*. Jakarta: Direktorat Jenderal Cipta Karya.

Muhi, Ali Hanafiah. 2011. *Praktek Lingkungan Hidup*. Jatinangor: IPB.

Oonk, Hans. 2010. *Literature Review: Methane from Landfills, Methods to Quantify Generation, Oxidation and Emission*. Final Report. Apeldoorn, The Netherlands: Oonkay!.

Pikoń, Krzysztof dan Krzysztof Gaska. 2010. *Greenhouse Gas Emission Mitigation Relevant to Changes in Municipal Solid Waste Management System*. Journal of the Air & Waste Management Vol. 60 July 2010.

Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 12 Tahun 2010 tentang *Pelaksanaan Pengendalian Pencemaran Udara di Daerah*.

Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 13 Tahun 2012 tentang *Pedoman Pelaksanaan Reduce, Reuse, dan Recycle melalui Bank Sampah*.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 03/PRT/M/2013 tentang *Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga*.

Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 61 Tahun 2011 tentang *Rencana Aksi Nasional Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca*.

Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 81 Tahun 2012 tentang *Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Rumah Tangga*.

- Raharjo, Slamet, Toru Matsumoto, Taufiq Ihsan, Indriyani Rachman, dan Luciana Gustin. 2015. *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.
- Safuan, Arnila Phelia. 2014. *Revitalisasi Instalasi Pengolahan Air Limbah pada Beberapa Tempat Pembuangan Akhir Sampah di Provinsi Lampung*. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Lampung.
- Sharma, Sabita. 2011. *Life Cycle Assessment of Municipal Solid Waste Management regarding Green House Gas Emission: A Case Study of Östersund Municipality, Sweden*. Sweden: Mid Sweden University.
- Sidik, Ujang Solihin. 2012. *Landfill Gas in Indonesia: Challenges and Opportunities*. Jakarta: KemenLH.
- SNI 19-3964-1994 tentang *Metode Pengambilan dan Pengukuran Contoh Timbulan dan Komposisi Sampah Perkotaan*.
- SNI 19-2454-2002 tentang *Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan*.
- Soewarno. 2000. *Hidrologi Teknik*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Sovia, Megi. 2014. *Studi Emisi Gas Metan (CH₄) di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Air Dingin Kota Padang*. Tugas Akhir. Fakultas Teknik Universitas Andalas.
- Sudarman. 2010. *Meminimalkan Daya Dukung Sampah terhadap Pemanasan Global*. Profesional Vol. 8, No. 1, Mei 2010.
- Thamrin, Syamsidar. 2011. *Indonesia's National Mitigation Actions: Paving Way towards NAMAs – Discussion Document*. Jakarta: BAPPENAS.
- Thanh, Nguyen Phuc, Yasuhiro Matsui, Do Thi Thu Trang, Pham Khac Lieu, dan Tran Ngoc Tuan. 2012. *Greenhouse Gas Emission Potential and Its Mitigation Scenarios on Municipal Solid Waste Management in Vietnam*. Conference Paper. November 2012.
- Tchobanoglous, George. 1993. *Integrated Solid Waste Management Engineering Principles and Management Issues*. Mc Graw Hill Inc.: Singapore.
- USEPA. 2002. *Solid Waste Management and Greenhouse Gases: A Life-Cycle Assessment of Emissions and Sinks*. Washington DC: EPA.
- USEPA. 2010. *Methane and Nitrous Oxide Emissions from Natural Sources*. Washington DC: EPA.
- USEPA. 2012. *Understanding Global Warming Potentials*. www.epa.gov. Tanggal akses: 2 Agustus 2015.
- Wardhana, W. A. 2010. *Dampak Pemanasan Global*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Weitz, Keith A., Susan A. Thorneloe, Subba R. Nishtala, Sherry Yarkosky, dan Maria Zannes. 2002. *The Impact of Municipal Solid Waste Management*

on Greenhouse Gas Emissions in the United States. Journal of the Air & Waste Management Association Vol. 52 September 2002.

Winayanti, Irma. *Studi Produksi Gas Metan (CH₄) dan Karbon dioksida (CO₂) dari Timbunan Sampah*. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Sepuluh November.

