

Daftar Pustaka

- Arief, L. M. (2011). *Pengolahan Limbah B3*. Universitas Esa Unggul. Jakarta.
- Avfall Sverige. (2009). *Swedish Waste Management 2009*. Avfall Sverige Organization. Swedish.
- Alfath, S., dan Hadiguna, R. A. (2015). Usulan Kebijakan Logistik Pengelolaan Sampah di Kota Padang: Lessons Learnt Penentuan Lokasi dan Rute Pengangkutan Sampah. *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, Vol.12, No. 2 pp. 146-154.
- Amouei, A., et al. (2014). Investigation of Household Hazardous Wastes Production in The Amirkola Township, Iran, in 2012-2013. *Iranian Journal of Health Sciences*, Vol. 2 No. 3 pp. 8-14.
- Ashidiqy, M. R. (2009). Analisis Faktor-Faktor yang berhubungan dengan perilaku masyarakat membuang sampah Rumah Tangga di Sungai Mranggen. Tugas Akhir Program Sarjana Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Negeri Semarang.
- Azkha. (2006). Analisis Timbulan, Komposisi dan Karakteristik Sampah di Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* Vol. 1 No.1 pp. 14-18.
- Badur, S dan Chaudhary, R. (2008). Utilization of Hazardous Waste and By-products As A Green Concrete Material Through S/S Process: A Review. *Rev. Adv. Mater. Sci.* 17 pp. 42-61.
- Benitez, S. O., et al. (2013). Household Hazardous Wastes as A Potential Source of Pollution: A Generation Study. *Waste Management & Research*, Vol. 31 No. 12 pp. 1279-1284.
- Bigum, M., et al. (2017). Environmental impacts and resource losses of incinerating misplaced household special wastes (WEEE, batteries, ink cartridges and cables). *Resources, Conservation and Recycling*, Vol. 122 pp. 251-260.
- Buenrostro, D. O., et al. (2007). Comparative analysis of hazardous household waste in two Mexican regions. *Waste Management* Vol. 27 pp. 792–801.
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. (2017). *Kota Padang Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Kota Padang. Padang.
- Burlakovs, J. dan Kļaviņš, S. (2012). Stabilization and Solidification Technology Implementation in Latvia: First Studies. *International Journal of Environmental Pollution and Remediation* Vol.1 No.1 pp. 1-6.
- Cabaniss, A. D. (2008). *Handbook on Household Hazardous Waste*. Government Institutes. Lanham, MD.

Canadian Council of Ministers of The Environment. (1992). *National Guidelines for Hazardous Waste Incineration Facilities: Design and Operating Criteria*. Ontario Ministry of The Environment. Canada.

Central Pollution Control Board (CPCB). (2005). *Guidelines for Common Hazardous Waste Incineration*. Ministry of Environment and Forests. India.

_____. (2016). *Selection Criteria of Waste Processing Technologies*. Ministry of Environment and Forests. India.

Damanhuri, E. (1995). *Diktat Statistika*. Teknik Lingkungan Institut Teknologi Bandung (ITB). Bandung.

Damanhuri, E. dan Padmi. (2004). *Diktat Pengelolaan Sampah*. Teknik Lingkungan Institut Teknologi Bandung (ITB). Bandung.

Damanhuri, E. (2010). *Diktat Pengelolaan Sampah*. Teknik Lingkungan Institut Teknologi Bandung (ITB). Bandung.

Eresti, T. F. (2016). Implementasi Peraturan Daerah Kota Padang Nomor 21 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Sampah. Skripsi Program Sarjana Ilmu Politik Universitas Andalas.

Facts on Aerosols & The Environment. Retrieved from recycle-steel.org.

Fikri, E., dkk. (2015). Modelling of Household Hazardous Waste (HHW) Management in Semarang City (Indonesia) by Using Life Cycle Assessment (LCA) Approach to Reduce Greenhouse Gas (GHG) Emissions. *Procedia Environmental Science*, Vol 23 pp. 123-129.

Fimeyilia, S. (2015). Timbulan dan Komposisi Sampah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) dari Sumber Komersil Kota Padang. Tugas Akhir Program Sarjana Teknik Lingkungan Universitas Andalas.

Gailius, A., et al. (2010). Hazardous Waste Recycling By Solidification/Stabilization Method. *Material Science (Medžiagotyra)*, Vol. 16 No. 2 pp. 165-169.

Galvin, D. dan Dickey, P. (2008). *What Is Household Hazardous Waste*, in *Handbook on Household Hazardous Waste* (edited by Amy D, Cabaniss). Government Institutes Maryland. Maryland.

Gendebien, A. L., et al. (2002). *Study on Hazardous Household Waste (HHW) with a Main Emphasis on Hazardous Household Chemicals (HHC): Final Report*. Directorate General Environment, European Commission. Europe.

- Gu, B, et al. (2014). Household Hazardous Waste Quantification, Characterization and Management in China's Cities: a Case Study of Suzhou. *Waste Management*, Vol. 34 pp. 2414-2423.
- Gupta, S. dan Mishra, R. S. (2015). Estimation of Electrical Energy Generation From Waste to Energy Using Incineration Technology. *International Journal of Advance Research and Innovation*, Vol. 3 No. 4 pp. 631-634.
- Harihastuti, N. (2015). Proses Penghancuran Termal (Insinerasi) Sebagai Alternatif Pengolahan Limbah Padat Industri Kayu Lapis dari IPAL Unit Pengolahan Kimia (Studi Kasus di PT. Kayu Lapis Indonesia-Kaliwungu Kabupaten Kendal). Tesis Program Magister Ilmu Lingkungan Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Hassanchaib, H., et al. (2014). Household Hazardous Waste Management in Malaysia. *International Journal of Advanced Research in Electrical, Electronics and Instrumentation Engineering*, Vol. 3 No. 12 pp. 13516-13523.
- Hermawan, Y., dan Roesman, H. O. (2008). Perilaku Pedagang Sayur Dalam Mengelola Kebersihan Lingkungan Hidup. *Jurnal Bumi Lestari*, Vol. 8 No. 2 pp. 186-192.
- Hidayatullah. (2017). Minimasi Sampah Bahan Berbahaya dan Beracun Rumah Tangga (SB3-RT) dengan Metode 4R (*Reduce, Reuse, Recycle* dan *Recovery*). Tugas Akhir Program Sarjana Teknik Lingkungan Universitas Andalas.
- Huraerah, A. (2008). *Pengorganisasian dan Pengembangan Masyarakat, Model dan Strategi Pembangunan*. Humaniora. Bandung.
- Ibrahim, H. M. Y. (1998). *Studi Kelayakan Bisnis*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Iswanto, dkk. (2016). Timbulan Sampah Rumah Tangga dan Potensi Dampak Kesehatan Lingkungan di Kabupaten Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, Vol.23 No. 2 pp. 179-188
- Jereme, I. A., et al. (2013). Incineration and Its Implication: The Need For Sustainable Waste Management System In Malaysia. *International Journal Of Environmental Science*, Vol. 4 No. 3 pp. 367-378.
- Jumingan. (2009). *Analisis Laporan Keuangan*. Bumi Aksara. Surakarta.
- KEP-03/BAPEDAL/09/1995 Tentang *Persyaratan Teknis Pengolahan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun*.
- Kiddee, P., et al. (2013). Electronic Waste Management Approaches an Overview. *Journal of Waste Management*, Vol. 33 pp. 1237-1250.

- Kumurur, V. A. (2008). Pengetahuan, Sikap Dan Kepedulian Mahasiswa Pascasarjana Ilmu Lingkungan Terhadap Lingkungan Hidup Kota Jakarta. *EKOTON*, Vol. 8 No. 2 pp. 1-24.
- Kurniawan, J. (2015). Timbulan dan Komposisi Sampah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) dari Sumber Industri Kota Padang. Tugas Akhir Program Sarjana Teknik Lingkungan Universitas Andalas.
- LaGrega. (2001). *Hazardous Waste Management*. Mc Graw Hill Inc. New York.
- Li, C. S, dan Jenq, F. T. (2017). Physical and Chemical Composition of Hospital Waste. *Journal of Infection Control & Hospital Epidemiology*, Vol. 14 No. 3 pp. 145-150.
- Maharani, F. (2017). Uji Fisik dan Kimia Sampah B3 Rumah Tangga Kota Padang. Tugas Akhir Program Sarjana Teknik Lingkungan Universitas Andalas.
- Mahyudin. (2014). Strategi Pengelolaan Sampah Berkelanjutan. *EnviroScienteeae*, Vol. 10 pp. 33-40.
- Manyele, S. V. (2008). Toxic Acid Gas Absorber Design Considerations for Air Pollution Control in Process Industries. *Educational Research and Reviews*, Vol. 3 No. 4 pp. 137-147.
- Manyele, S. V., dan Kagonji, I. S. (2012). Assesment of Incineration Process Performance in a District Hospital Using Statistical Analysis. *Engineering Journal*, No. 4 pp. 421-434.
- Müller, R. J., et al. (2001). Biodegradation of polyesters containing aromatic constituents. *Journal Biotechnol* 86 pp 87–95.
- Mustikawati, Y. D. P., dan Trihadiningrum, Y. (2011). Studi Pengelolaan Sampah B3 Permukiman di Kecamatan Jambangan, Surabaya. Tugas Akhir Program Sarjana Teknik Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- National Household Hazardous Waste Forum (NHHWF). (2008). *The Hazardous Guide* 2008. NHHWF. United Kingdom.
- Naztama Bumi Raya. (2013, Desember 8). Daftar Pengumpul/Pengangkut/Pemusnah/Pengolah/Pemanfaat/Penimbun Limbah B3. Retrieved from <http://www.naztamabumiraya.com/daftar-pengumpul-limbah-b3/>
- Neraca Timbulan PT. Semen Padang Tahun 2016. (2016). PT. Semen Padang.
- Novita, D. M dan Damanhuri, E. (2010). Perhitungan Nilai Kalor Berdasarkan Komposisi dan Karakteristik Sampah Perkotaan di Indonesia dalam Konsep *Waste to Energy*. *Jurnal Teknik Lingkungan* Vol. 16 No. 2 pp. 103-114.

- O'Leary dan Walsh. (1995). *Household Hazardous Materials: A Guide for Citizens*.
- Patwary, M. A., et al, (2011). Assessment of occupational and environmental safety associated with medical waste disposal in developing countries: A qualitative approach. *Safety Science*, Vol. 49 pp. 1200–1207.
- Paramita, N. (2007). Evaluasi Pengelolaan Sampah Rumah Sakit Pusat Angkatan Darat Gatot Soebroto. *Jurnal PRESIPITASI*, Vol. 2 No. 1 pp. 51-55.
- Peraturan Daerah Kota Padang Nomor 21 Tahun 2012 Tentang *Pengelolaan Sampah*.
- Peraturan Menteri Nomor 3/PRT/M/2013 Tentang *Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga*.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 56 Tahun 2015 Tentang *Tata Cara dan Persyaratan Teknis Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun dari Fasilitas Pelayanan Kesehatan*.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.63/Menlhk/Setjen/KUM.1/7/2016 Tentang *Persyaratan dan Tata Cara Penimbunan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun di Fasilitas Penimbunan Akhir*.
- Peraturan Pemerintah Nomor 101 Tahun 2014 Tentang *Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun*.
- Permadi, R. N., (2015). Timbulan dan Komposisi Sampah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) dari Sumber Istitusi Kota Padang. Tugas Akhir Program Sarjana Teknik Lingkungan Universitas Andalas.
- Pratiwi, A.R. (2011). *Istilah dalam Proses Pembakaran dan Peledakan Materi*. Teknik Pertambangan Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Pratiwi dan Nugroho, C. S. (2015). *Studi Pengaruh Pengetahuan dan Perilaku Warga Kecamatan Cobleng, Kota Bandung dalam Menyikapi Sampah Rumah Tangga terhadap Akumulasi Sampah Rumah Tangga*. Sumedang: Pusat Kajian dan Pendidikan dan Pelatihan Aparatur I Lembaga Administrasi Negara (PKP2 A 1 LAN).
- Prüss, A., et al. (1999). *Safe Management of Wastes from Health-care Activities*. Geneva: World Health Organization.
- Pucket, J., dan Smith, T. (2002). *Exporting Harm The High-Tech Trashing of Asia, In Condition, S.V.T (Ed.)*.

- Raposo, C., et al. (2003). Mercury speciation in Fluorescent Lamps by Thermal Release Analysis. *Waste Management* Vol. 23 pp. 379-886.
- Reigart, J.R. dan Roberts, J.R. (1999). *Recognition and Management of Pesticide Poisonings, Certification and Worker Protection Branch Field and External Affairs Division Office of Pesticide Program*. United State of America: Environmental Protection Agency.
- Rim-Rukeh, A. (2016). Composition and Characterisation of Household Hazardous Waste (HHW) in Woji Community, Port Harcourt Nigeria. *International Journal of Environmental Science and Toxicology* Vol.4 No.1 pp. 146-153.
- Ristinah, dkk. (2012). Pengaruh Penggunaan Bottom Ash Sebagai Pengganti Semen Pada Campuran Batako Terhadap Kuat Tekan Batako. *Jurnal Rekayasa Sipil* Vol.6 No.3 pp. 264-271.
- Rizki, I. D . (2015). Analisis Pengembangan Pengelolaan Sampah Kota Padang Untuk Meminimalisasi Terlepasnya Logam Berat ke Lingkungan Dari TPA Air Dingin. Tugas Akhir Program Sarjana Teknik Lingkungan Universitas Andalas.
- Ruslinda, Y., dkk. (2012). Studi Timbulan, Komposisi dan Karakteristik Sampah Domestik Kota Bukit Tinggi. *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND* Vol.9 No.1 pp. 1-12.
- Ruslinda, Y. dan Yustisia, D. (2013). Analisis Timbulan dan Komposisi Sampah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) Rumah Tangga Di Kota Padang Berdasarkan Tingkat Pendapatan. *Jurnal Lingkungan Tropis* Vol.7 No.1 pp. 21-30.
- Ruslinda, Y. (2014). Karakteristik Fisik Sampah Kota Padang Berdasarkan Sumber Sampah dan Musim. *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND* Vol.11 No.1 pp. 1-8.
- Santoleri, J. J. (2009). Design and Operating Problems of Hazardous Waste Incinerators. *Environmental Progress* Vol. 4 No.4 pp. 264-251.
- Sharma, H. D., dan Lewis, S. P. (1994). *Waste Containment Systems, Waste Stabilization, and Landfills: Design and Evaluation*. Wiley, New York.
- Sharma, H. D., dan Reddy, K. R. (2004). *Geoenvironmental Engineering: Site Remediation, Waste Containment, and Emerging Waste Management Technologies* . Wiley, New York.
- Soniya, S. (2014). Management of Hazardous Waste: Opium Marc. *International Research Journal of Environmental Sciences* Vol. 3 No.8 pp. 64-66.

Standar Nasional Indonesia (SNI) 3242-2008 Tentang *Pengelolaan Sampah di Pemukiman*.

Sulistiyowati, N. A. (2013). Bata Beton Berlubang dari Abu Batu Bara (*Fly Ash* dan *Bottom Ash*) yang Ramah Lingkungan. *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan* Vol.15 No.1 pp. 87-96.

Supratman, A. (2017). Timbulan dan Komposisi Sampah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) dari Sumber Pelayanan Kota Di Kota Padang. Tugas Akhir Program Sarjana Teknik Lingkungan Universitas Andalas.

Suryani, A. S. (2014). Peran Bank Sampah dalam Efektivitas Pengelolaan Sampah (Studi Kasus Bank Sampah Malang). *Aspirasi* Vol. 5 No.1 pp. 71-84.

Tangri, A. dan Awasthi, S. (2011). *Green Chemistry Series Module I: Solid Waste Management & Handling*. WWF-India. India.

Tang, J. (2012). A Cost-Benefit Analysis of Waste Incineration with Advanced Bottom Ash Separation Technology for a Chinese Municipality-Guanghan. Master's Thesis for Master of Science Program Environmental Technology & International Affairs, Wiena.

Tchobanoglous, G., et al. (1993). *Integrated Solid Waste Management*. McGraw-Hill. New York.

Tchobanoglous, G. dan Kreith, F. (2002). *Handbook of Solid Waste Management*. McGraw-Hill. New York.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 Tentang *Pengelolaan Sampah*.

United Nations Environmental Programme (UNEP). (2010). *Waste and Climate Change: Global trends and strategy framework*. United Nations Environmental Programme. Osaka: Division of Technology, Industry and Economics. International Environmental Technology Centre.

United States Environmental Protection Agency (USEPA). (1986). *Handbook for stabilization/solidification of Hazardous Waste*.

_____. (1993). Environmental Safety Associated With Medical Waste Disposal In Developing Countries: A Qualitative Approach. *Safety Science* 49 pp. 1200–1207.

_____. (2000). *Best Management Practice Resource Guide, Chapter 1: Household Hazardous Waste*.

_____. (2005). *Introduction To Hazardous Waste Identification (40 CFR Part 261)*.

_____. (2014). *Household Hazardous Waste: Common Waste and Materials*.

Utomo, M. P. dan Laksono, E. W. (2007). Kajian Tentang Proses Solidifikasi/Stabilisasi Logam Berat Dalam Limbah Dengan Semen Portland. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA* Yogyakarta pp. 103-109.

Vandeputte, A. (2009). *Management of The Small Hazardous Household Waste & Result in Flanders*. Belgia: Public Waste Agency of Flanders.

WTE Incinerator. Retrieved from www.deltawayenergy.com

Wijesekara, R.G.S., et al. (2011). Removal and Recovery of Mercury From Used Fluorescent Lamp Glass by Pyrolysis. *Journal National Science Foundation Sri Lanka 2011* Vol. 39 No.3 pp. 235-241.

Wilk, C.M. (2007). Principles and Use of Solidification/Stabilization Treatment For Organic Hazardous Constituents in Soil, Sediment, and Waste. *WM'07 Conference*.

Yustisia, D. (2008). Analisis Timbulan dan Komposisi Sampah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) Rumah Tangga di Kota Padang Berdasarkan Tingkat Pendapatan. Tugas Akhir Program Sarjana Teknik Lingkungan Universitas Andalas.

Zazouli, M.A., et al. (2010). *Municipal Solid Wastes Management 1st Edition*. Iran: *Qom University of Medical Sciences Publication* pp. 341-345.

Zacoeb, A., dkk. (2013). Pemanfaatan Limbah Bottom Ash Sebagai Pengganti Semen Pada Genteng Beton Ditinjau Dari Segi Kuat Lentur dan Perembesan Air. *Jurnal Teknik Sipil* Vol.7 No.1 pp. 81-87.

Zhang, Z., et al. (2015). Screening and assessment of solidification/stabilization amendments suitable for soils of lead-acid battery contaminated site. *Journals of Hazardous Materials* 288 pp. 140-146.