



## Daftar Pustaka

- Azwar, Saifuddin, 1995, *Sikap Manusia Teori dan Pengukurannya*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Balai Pustaka, 2003, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, Balai Pustaka, Jakarta
- Badan Standarisasi Nasional, 1991, *SK SNI 19-2454-1991 dan SNI 19-3242-1994 : Tata Cara Pengelolaan Sampah Perkotaan*, BSN, Jakarta
- Badan Standarisasi Nasional, 1995, *SNI 19-3964-1995 dan SNI M 36-1991-03 : Metode Pengambilan dan Pengukuran Contoh Timbulan dan Komposisi Sampah Perkotaan*, BSN, Jakarta
- Badan Standarisasi Nasional, 1995, *SNI 19-3989-1995, Spesifikasi Timbunan Sampah untuk Kota Kecil dan Sedang di Indonesia*, BSN, Jakarta
- Badan Standarisasi Nasional, 2002, *SNI 19-2454-2002, Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan*, BSN, Jakarta
- Balai Pustaka, 2003, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, Balai Pustaka, Jakarta
- Basriyanta, 2007, *Memanen Sampah*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta
- Bebassari, Sri. 2008. Integrated Municipal Solid Waste Management toward ZERO WASTE Approach. Center for Assessment and Application of Environmental Technology. Jakarta. Selasa, 16 Desember 2008, 08.13 WIB. (<http://www.pudsea.ugm.ac.id/document/bebassari.pdf>)
- Cahyo Putro Susilo, dkk., 2008, Pengelolaan Sampah di Kluster Gedung Pusat UGM, Yogyakarta
- Cooper, D.R., dan Schindler, P.S., 2006, *Marketing Research*, McGraw Hill, New York
- Deublin, D., dan Steinhauser, A., 2008, *Biogas from Waste and Renewable Resources*, Wiley-VCH, Germany
- Damanhuri, E. & Padmi, T. , 2010, Pengelolaan Sampah TL-3104, Teknik Lingkungan ITB, *Diktat Kuliah Edisi Semester I-2010/2011*
- FAO, 1996, Report on the Meeting for the Development of a National Biogas Policy Framework and Celebration of the 10.000th Biogas Plant Construction with BSP support, *Report FAO*, Kathmandu



Gerardi, M.H., 2003, *The Microbiology of Anaerobic Digesters*, John Willey & Sons, Inc, Canada

Gunawan, 2010, Perancangan *Digester* untuk Mengolah Limbah Buah Sebagai Energi Alternatif (Biogas) dengan Kapasitas 4 Ton/Hari (Studi Evaluasi Pemanfaatan Limbah Buah di Pasar Buah Camping Sleman Yogyakarta), *Tesis*, Universitas Gadjah Mada

Gunamantha, I Made. 2010. Pengembangan Model *Life Cycle Assessment* untuk Menganalisa Indikator Dampak Lingkungan dari Berbagai Alternatif Pengelolaan Sampah untuk Energi. *Disertasi*, Universitas Gadjah Mada

Hansen, T.L., Schmidt, J.E., Angelidaki, I. Marca, E., Jansen, J.C., Mosbaek, H., Christensen, T.H., 2004, Method for Determination of Metane Potentials of Solid Organic Waste, *Journal of Waste Management*, 24, 393-400

Harry, W, 2000, *Memproses Sampah*, Penebar Swadaya, Jakarta

Heriyanti, 2013, Pembuatan Biogas dari Medium Cair dengan Penambahan Ester. *Tesis*, Universitas Gadjah Mada

Kuo C.M. dan Hsu E., 2004, Recycling Rates of Waste Home Appliances in Taiwan, *Journal of Waste Management*, 2005:25(1): 53-65

Irawan, Agus Bambang, 2009, Pengelolaan Sampah Pasar Tradisional menjadi Kompos dengan Suplemen Limbah Cair Pabrik Spiritus (Studi Kasus Pasar Pakem dan Enam Pasar Tradisional di Sekitarnya), *Tesis*, Universitas Gadjah Mada

Iskandar, Zulrizka, 2012, *Psikologi Lingkungan : Teori dan Konsep*, PT Refika Aditama, Bandung

IRSDP, 2011, *Manajemen Pengelolaan Sampah Berbasis Mandiri*. Sustaining Partnership Edisi November 2011, IRSDP, Jakarta

Jorgensen, P.J, 2009, "Biogas, Green Energy. 2nd edition , *Mater Thesis* : Asrhus University

Kamus Lingkungan Hidup, 2010, Perpustakaan Emil Salim Kementerian Lingkungan Hidup, [http://perpustakaan.menlh.go.id/index.php/glossary diakses](http://perpustakaan.menlh.go.id/index.php/glossary)

Palmisano, A.C. & Barlaz, Morton A., 1996. "Microbiology Of Solid Waste," CRC Press, Florida



Rapat Universitas Gadjah Mada dalam Rangka Peringatan Dies Natalis UGM Ke-60, Keberlanjutan Universitas Gadjah Mada dalam Misi Kerakyatan Yang Makin Luas Dikenal di Dunia, *Laporan Rektor Universitas Gadjah Mada 2009*, Yogyakarta

Rajendran, K., Aslanzadeh, S., Taherzadeh, M.J, 2012, Household Biogas Digesters—A Review., *Journal of Energies*, 5, 2911-2942

Kementerian Lingkungan Hidup, 2008, *Statistik Persampahan Domestik Indonesia Tahun 2008*, Jakarta

Kristiyanto, T., 2007, Pengelolaan Persampahan Berkelanjutan Berdasarkan Peran Serta Masyarakat Kota Kebumen, *Tesis*, Universitas Diponegoro

Lantz, M.Svensson, M.Bjornsson, L.Borjesson, P., 2007, *The Prospect for an Expansion of Biogas System in Sweden-Incentives, Barriers and Potentials, Energy Policy*, 35, 1839-1843

Liamsanguan, C. dan Gheewala, S.H., 2008, "The Holistic Impact of Integrated Solid Waste Management on Greenhouse Gas Emissions in Phuket", *Journal of Cleaner Production*

Madani Callysta Salbuyun, CV, 2011, *Survei Potensi Bahan Bakar Alternatif Berbasis Biogas untuk IKM*, *Laporan Penelitian*, CV Madani Callysta Salbuyun, Yogyakarta

Mc Dougall, F., White., P.R., Franke, M., Hindle, P., 2001, *Integrated Solid Waste Management: a Life Cycle Inventory*. Blackwell Science, United Kingdom

Moleong, Lexy J., 1998, *Metodologi Penelitian Kualitatif*, PT. Remaja Rosdaryya, Bandung

Nand, K., Devi Sumithra S., Viswanath, P., Deepak S., Sarada, R., 1991, Anaerobic Digestion of Canteen Wastes for Biogas Production : Process Optimisation, *Journal of Process Biochemistry* 26 (1-5)

Nijaguna, B.T. , 2002, *Biogas Technology*, New Age International Publisher, New Delhi

Hidayat Nur, 2011, <http://nurhidayat.lecture.ub.ac.id/2011/12/24/zero-waste/>.  
(diunduh pada 23 September 2014)

Ostrem, K., 2004, Greening Waste:Anaerobic Digestion for Treating the Organic Fraction of Municipal Solid Wastes, *Master Thesis, Earth Engineering* Center Columbia University, Columbia



Özmen, P. dan Aslanzadeh, S., 2009, Biogas production from municipal waste mixed with different portions of orange peel, *Tesis*, University of Boras

Prihandirini, R., 2000, *Manajemen Sampah*, Perpod, Jakarta

Sabono, Ferdi, 2013, Arahan Penataan Masterplan Kawasan Pantai Baru Pandansimo Bantul dengan Penerapan Konsep Zero Waste, *Tesis*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Santoso, Urip, 2009, *Penanganan Sampah untuk Menuju Kota Bersih dan Sehat*, Bhatara Karya Aksara, Jakarta

Sarbi, S., 2008, Pengembangan Sistem Pengelolaan Sampah di Kota Parepare, *Jurnal Bumi Lestari*. Vol 8 (1), 28 – 40

Singarimbun, M. dan Effendi, S., ed (1989) *Metode Penelitian Survai*, Pustaka LP3ES Indonesia, Jakarta

Sejati, Kuncoro, 2009, *Pengolahan Sampah Terpadu dengan Sistem Node, Sub Point*, Center Point, Kanisius, Yogyakarta

Schubeler P., 1996, *Urban Management and Infrastructure*, Kenya

Sucipto, Cecep Dani, 2012, Teknologi Pengolahan Daur Ulang Sampah, Gosyen Publishing, Yogyakarta

Sudarmadji, 1997, *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*, Liberty, Yogyakarta

Suhardi, 1997, *Analisa Proximat Produk Buah-buahan dan Sayuran (Volume 1)*, *Laboratorium Kimia dan Biokimia Pengolahan*, Fakultas Teknologi Pertanian, UGM, Yogyakarta

Sulaiman, Dede, 2008, *Zero Waste, Prinsip menciptakan agro-industri ramah lingkungan. Subdit pengelolaan lingkungan, dit.*, Pengolahan hasil pertanian. Ditjen pphp\_deptan, Jakarta

Su Ritohardoyo, 2006. Bahan Ajar Ekologi Manusia. Program Studi Ilmu Lingkungan, Sekolah Pascasarjana, *Bahan Ajar*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Soemirat, S.J., 1994, *Kesehatan Lingkungan*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta

Suryanto, 2005, *Metode Penelitian Sosial Berbagai Alternatif Pendekatan*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta



Sudirman, R., 2014, National Workshop on Pro-Poor and Sustainable Solid Waste Management in Secondary Cities and Small Towns : Prospect for the Application of Anaerobic Digestion in Indonesia. *Opening Speech.13-14 November 2014*, Jakarta

Tchobanoglous G., Thiesen H., Vigil S.A., 1993, *Integrated Solid Waste Management: Engineering Principles and Management Issues*, McGraw-Hill, Inc, Singapore

Utami, Beta Dwi. 2008. Pengendalian Sampah Rumah Tangga Berbasis Komunitas: Teladan dari Dua Komunitas di Sleman dan Jakarta Selatan. *Jurnal Lingkungan* ISSN: 1978-4333, Vol.02, No. 1

Undang-undang No. 18/2008 tentang Pengelolaan Sampah

UNEP, 2005, Waste and Climate Change :Global Trend and Strategy Framework". United Nations Environmental Programme Division of Technology, Industry and Economics International Environmental Technology Centre, *Report UNEP*, Osaka

Vega C.A., Benitez, S.O., Barreto, M.E.R., 2008, *Solid Waste Characterization and Recycling Potential for A University Campus, Journal of Waste Management* 28 (521-526)

Verrma, S., 2002, Anaerobic Digestion of Biodegradable Organics In Municipal Solid Wastes, *Master Thesis*, Earth Engineering Center Columbia University, Columbia

Walyono, 2011, Kajian Pola Angkut dan Kelola Sampah dari Sumber Sampah hingga Tempat Pembuangan Akhir (Studi Kasus Di Universitas Gadjah Mada), *Tesis*, Universitas Gadjah Mada

Waste International Alliance (ZWIA), 2004, <http://zwia.org/standards/zw-definition/>, Diakses tanggal 24 Oktober 2014

Wibisono, A., 2008, Anomwibisono.blogspot.com/2008\_09\_14\_archieve.html. Posted 29 September 2008 by Anom Wibisono, (diunduh pada 23 September 2014 )

Wilkie, A.C., 2005, "Anaerobic Digestion of Dairy Manure, Design and Process Considerations", In : Dairy Manure Management : Treatment, handling and Community Relations, *Journal of Natural Resource, Agriculture, and Engineering Service*, Vol 7

Worldbank, 2003, *Urban Solid Waste Program*, <http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/TOPICS/EXTURBAND>



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

KAJIAN PENGELOLAAN SAMPAH DI KANTIN KAMPUS UNIVERSITAS GADJAH MADA DENGAN  
PENDEKATAN BIOGAS DAN  
RECYCLE MENUJU "ZERO WASTE CANTEEN"; (KASUS FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GAJDAH MADA)

ANGGUN TATI RAHMADA WARDHANI, S.TP., Dr. Slamet Suprayogi, M.S.;Dr. Sigit Heru MurtiB.S., S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

EVELOPMENT/EXTUSWM/0,contentMDK:21464653~menuPK:4016667  
~pagePK:210058~piPK:210062~theSitePK:463841,00.html, (*diunduh pada  
tanggal 23 September 2014*)

Yadvika, 2004, Enhacement of Biogas Production from solid substrates using  
different techniques-a review, *Report of Centre for rural development and  
Technology I.I.T.Delhi 1100016*, India

Zaman, A.U., Lehmann, S., 2011, Challanges and Opportunities in Transforming  
a City into a "Zero Waste City", *Journal of Challages*, Hal 73-93