

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2004. "Perlu Koordinasi Antar Daerah, Produksi Sampah terus Meningkat". *Kedaulatan Rakyat*. Edisi 18 November 2004. Kedaulatan Rakyat 18 November 2004
- Anonim, 1987. *Prosedur Analisa Kimia Tanah*. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Anonim, 1997. *Methane Capture and Use*. [www.greenhouse.gov.au/challenge/methane/mwbparb](http://www.greenhouse.gov.au/challenge/methane/mwbparb).
- Adger, W. Neil., dan Brown, Katrina. 1993. *Anthropogenic and Natural Sources and Sinks of Greenhouse Gases for The UK*. CSERGE. [www.uea.ac.uk/env/cserge/pub/wp/gec/gec\\_1992\\_23.pdf](http://www.uea.ac.uk/env/cserge/pub/wp/gec/gec_1992_23.pdf)
- Anonim. 1993. *Community Involvement in Primary Collection of Solid Waste in Four Indonesian Cities*. Yayasan Dian Desa. Yogyakarta.
- Basuki, Purwanto., Gatot Murdjito., Nono Ngadiyono. 1989. *Hubungan antara Umur Isian Bahan Baku dengan Produksi Gasbio pada Kotoran Sapi Potong*. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Basuki, P. 1990. *Kursus Singkat Penanganan Limbah Industri*. PAU Bioteknologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Bungay, Henry. R, 1981. *Energy, The Biomass Option*. John Wiley and Sons. New York
- Davis, Mackenzie.L and David.A. Conwell,. 1991. *Introduction to Environmental Engineering an International Edition*. McGraw-Hill Inc. New York
- Dirhantarpo, Albertus. 1981. *Sampah Kota, pemanfaatannya menjadi Gas Bio sebagai sumber Energi Alternatif*. Skripsi Jurusan TPHP Fakultas Teknologi Pertanian UGM. Yogyakarta
- Ehlers, Victor.M and Ernest W.Steel,. 1958. *Municipal and Rural Sanitation 5<sup>th</sup> Edition* . McGraw-Hill Book Company,Inc. Tokyo
- Goutara dan Semangat Ketaren . 1990. *Petunjuk Praktek Pengolahan Hasil Pertanian 3*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan. Jakarta

Hashimoto, A.G., Chen, Y.R., Varel, V.H. and Prior. R.L. 1980 *Anaerobic Fermentation of Agricultural Residue di dalam* Shuler, Michael L (eds). *Utilization and Recycle of Agricultural Wastes and Residues*. CRC Press. Florida

Hadiwiyoto, Soewedo. 1983. *Penanganan dan Pemanfaatan Sampah*. Yayasan Idayu. Jakarta.

Jenie, Betty Sri Laksmi dan Winiati Pudji Rahayu. 1993. *Penanganan Limbah Industri Pangan*. Kanisius. Yogyakarta.

Junus, Mochammad. 1987. *Teknik Membuat dan Memanfaatkan Unit Gas Bio*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta

Jutono,(Ed). 1972. *Dasar-dasar Mikrobiologi (Untuk Perguruan Tinggi)*. Departemen Mikrobiologi Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.

---

Hardiman dan Kasmidjo, R.B. 1981. *Bahan Short Course Penanganan Limbah Hasil Pertanian*. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

Kranert, Martin and Hillebrecht, Kai. 2000. *Anaerobic Digestion of Organic Wastes-Process Parameters and Balances in Practice*. International Conference on Material Flow Analysis of Integrated Bio-Systems. [www.ias.unu.edu](http://www.ias.unu.edu)

Lettinga, G dan. Van Haandel, Adrianus C. 1994. *Anaerobic Sewage Treatment A Practical Guide For Regions With A Hot Climate*. John Willey & Sons. Chichester.

Mantell, C.L. 1975. *Solid Wastes : Origin, Collection, Processing and Disposal*. John Willey and Sons, Inc. New York

Marchaim, Uri. 1992. *Biogas Processes For Sustainable Development*. Food and Agricultural Organisation. Rome

McCarty, P L dan Bruce E Ritmann,. 2001. *Environmental Biotechnology: Principles and Applications*. Mc.Graw Hill. New York.

Mudunge, Reginald. 2000. *Comparison of An Anaerobic Baffled Reactor and A Completely Mixed Reaktor*. [www.nu.ac.za/departement/data/R-MudungeMSc.Pdf](http://www.nu.ac.za/departement/data/R-MudungeMSc.Pdf). Akses 23 Mei 2005.

- Murtadho, Juli dan Said, Gumbira. E., 1987. *Penanganan dan Pemanfaatan Limbah Padat*. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta
- Nawansih, Otik. 1996. *Kinerja Inokulum Komersial dan Inokulum Isolat dalam Produksi Biogas dari Limbah Kelapa Sawit*. Tesis Fakultas Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Suhardi. 1991. *Petunjuk Laboratorium Analisa Air dan penanganan Limbah*. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi (PAU) Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Supranto, J. 2000. *Teknik Sampling untuk Survey dan Eksperimen*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Suprihatin, Agung., Prihanto, Agung Dwi., Gelbert., Michael. 1999. *Sampah dan Pengelolannya, Edisi kedua*. PPPGT/VEDC. Malang
- Sorg, Thomas J and Bendixen, Thomas W. 1975 *Sanitary Landfill*. ***Di dalam*** Mantell, C.L. 1975. *Solid Wastes : Origin, Collection, Processing and Disposal*. John Willey and Sons, Inc. New York
- Shuler, Michael L (eds).1980. *Utilization and Recycle of Agricultural Wastes and Residues*. CRC Press. Florida
- Stentiford, E.I dan Dodds, C.M. 2001. *Composting*. Didalam Doelle et.all *Solid Substrate Cultivation*. Elsevier Applied Science. New York.
- Sudarmadji, S., 1996. *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Liberty. Yogyakarta.
- Yu, H.W., Samani, Z., Hanson, A., Smith, G., 2000. *Energy Recovery from Grass using Two-phase Anaerobic Digestion*. *Waste Management* : 1-5.