DAFTAR PUSTAKA

Anonymous; 2009: *Cara Mudah Membuat Digester Biogas*; http://www.kamase.org/?p=548. (diakses 5 Maret 2012)

Badan Pusat Statistik; 2010: *Statistik Peternakan*; BPS, Jakarta. http://www.bps.go.id/tab_sub/view.php?tabel=1&daftar=1&id_subyek=24&notab=12. (Diakses 5 Maret 2012)

Bitton, G., 2005. *Wastewater Microbiology*, 3nd ed. Wiley Liss Inc, New York.

Fry, L. J; 1973: *Methane Digesters for Fuel Gas and Fertilizer*; The New Alchemy Institute,Massachusetts,8th Printing. http://journeytoforever.org/biofuel_library/MethaneDigesters/MD1.html. (Diakses 5 Maret 2012).

Fry, L. J; 1974: *Practical Building Of Methane Power Plant For Rulal Energy Independence 2nd edition*; Chapel River Press, Hampshire-Great Britain.

Gerardi, Michael H; 2003: *The Microbiology Of Anaerobic Digesters*; Published by John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey.

Kusrijadi; 2009: *Proses Brazing Cu-Ag Berbahan Bakar Biogas Termurnikan*; Jurnal Pengajaran Mipa, Vol.14, No.2.

Klaus Von Mitzlaff; 1988: *Engines For Biogas;* Published by Friedr, Vieweg & Sohn Verlagsgesellschaft mbH. Germany.

Sattler, Melanie; 2009: *Anaerobic Processes for Waste Treatment and Energy Generation*; University of Texas, Arlington United States.

Meynell,P.J; 1976: *Methane: Planning a Digester*; Prism Press, Great Britain.

Moran, Michael; 2006: *Fundamental of Engineering Thermodynamics*; John Wiley & Sons Ltd, England.

Renatha, Roy; 2008: *Pembuatan Biogas Dari Limbah Peternakan*; Teknik Kimia, Universitas Diponegoro.

Sastramihardja dan Suriawiria; 1980: *Faktor Lingkungan Biotis dan Abiotis Didalam Proses Pembentukan Biogas Serta Kemungkinan Penggunaan Starter Efektif Didalamnya*; Lokakarya Pengembangan Energi Non-Konvensional Direktorat Jenderal Ketenagaan Departemen Pertambangan dan energi, Jakarta.

repository.ub.ac.id
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Sihotang, Benikditus; 2010: Kandungan Senyawa Kimia Pada Pupuk Kandang Berdasarkan Jenis Binatangnya.

Sufyandi, A; 2001: *Informasi Teknologi Tepat Guna Untuk Pedesaan Biogas*. Bandung

Tarigan, Ramli; 2009: *Pemanfaatan Biogas Kotoran Ternak Sapi Sebagai Pengganti Bahan Bakar Minyak dan Gas*; Departemen Fisika, Universitas Sumatera Utara.

Triyatno, Joko; 2010: *Pengaruh Perbandingan Kandungan Air Dengan Kotoran Sapi Terhadap Produktifitas Biogas Pada Digester Bersekat*; Teknik Mesin, STTI Bontang.

Wahyuni, Sri; 2011: *Biogas*; Penebar Swadaya, Jakarta.

Wikan, Teguh; 2009: *Teori dan Konstruksi Instalasi Biogas*; Departemen Pertanian, Serpong.

Yusuf, M.O.L., Debora, A & Ogheneruona, D.E; 2011: *Ambient Temperature Kinetic Assessment of Biogas Production from Co-digestion of Horse and Cow Dung*; University of Port Harcourt, Rivers State, Nigeria.

Yunus, Muchammad; 1991: *Pengelolahan Limbah Peternak*; Universitas Brawijaya, Malang.

repository.ub.ac.id
UNIVERSITAS BRAWIJAYA