

DAFTAR PUSTAKA

- Arati, J.M. 2009. *Evaluating The Economic Feasibility of Anaerobik Digestion of Kawangware Market Waste*. Tesis. Departement of Agricultural Economics. College of Agriculture. Kansas State University.
- Baon, J.B., Sukasih, R., Nurkholis. 2005. Laju Dekomposisi dan Kualitas Kompos Limbah Padat Kopi. Pelita Perkebunan. Universitas Negeri Jember.
- Engler, C.R., M.J. Mcfarland and R.D. Lacewel. 2000. Economic and Environmental Impact of Biogas Production and Use.
- Erawati, T. 2009. Biogas Sebagai Sumber Energi Alternatif.
- Gunamantha, M. dan N.W. Yuningrat. 2014. Studi Potensi Biogas dari Sampah Daun Pisang Melalui Penguraian Secara Anaerobik. Jurusan Analisa Kimia Fakultas Mtematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Pendidikan Ganesha. Singaraja.
- Harahap, I. V. 2009. Uji Beda Komposisi Campuran Kotoran Sapi Dengan Berbagai Jenis Limbah Pertanian Terhadap Biogas yang Dihasilkan. *Student Papers*. Universitas Sumatera Utara.
- Haryati, T. 2006. Biogas : Limbah Peternakan yang Menjadi Sumber Energi Alternatif.
- Hikmah, M.N. dan Zuliyana. 2010. Pembuatan Metil Ester (Biodiesel)dari Minyak Dedak dan Metanol dengan Proses Esterifikasi dan Transesterifikasi. Jurusan Teknik Kimia Universitas Diponogoro : Semarang.
- Houdkova L., J.Boran., J.Pecek and P. Sumela. 2008. Biogas-A Renewable Source Of Energy. *Journal of Thermal Science* 12(4) : 27-33.
- Judoamidjojo, M.dkk. 1992. Teknologi Fermentasi. Rajawali Press. Jakarta.
- Nitibiono E.F. 2011. Pengaruh dari Pretreatment Basa (NaOH) dan OLR (Organic Loading Rate) dalam Pemanfaatan Serbuk Gergaji (Sawdust) Sebagai Biogas. Jurusan Teknik Kimia. FTI-ITS.
- Simamora, S., Salundik, S. Wahyuni, dan Sarajudin, 2006, Membuat Biogas : Pengganti Bahan Bakar Minyak dan Gas dari Kotoran Ternak, Agromedia Pustaka, Jakarta.

- Sumarsih, S. 2003. Mikrobiologi Dasar. Jurusan ilmu Tanah Fakultas Pertanian Upn Veteran. Yogyakarta.
- Sufyandi, A. 2001. Informasi Teknologi Tepat Guna Untuk Pedesaan Biogas. Bandung.
- Sugiono. 2009. Metode Deskriptif. Edisi kedua. Penerbit Alfabeta. Bandung.
- Suprpto, H.S. dan Rasyid, M.S. 2002. *Bertanam Jagung*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syamsuddin, T.R. dan Iskandar, H.H. 2005. Bahan Bakar Alternatif Asal Ternak. Sinar Tani, Edisi 21-27 Desember 2005. No.3129 Tahun XXXVI.
- Taherzadeh, M.J., Karini K. 2008. Pretreatment Of Lignocellulosic Wastes to Improve Ethanol and Biogas Production: A Review. *International Journal of Molecular Science*. Vol (9) : 1621-1651.
- Vadiveloo, J., Nurfariza, B., Fadel, J.G. 2009. Nutritional Improvement of Rice Husks. *Anim Feed Sci Technol* 56:299-355.
- Wahyuni, Sri. 2008. Biogas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wahyuni, S. 2011. Biogas, Sumber Biogas, Jenis Digester dan Cara Membuat Instalasi Biogas, Cara Mengoprasikan Untuk Rumah Tangga dan Listrik. Jakarta : Penebar Swadaya.