

DAFTAR PUSTAKA

- Charles, R.T. dan B. Hariyono. 1991. Pencernaan Lingkungan oleh Limbah Peternakan dan Pengelolaannya. Bull. FKG-UGM.X(2):71-75
- Dewi, T.K dan Dewi, C. K. 2014. *Pembuatan Gas Bio dari Serbuk Gergaji, Kotoran Sapi dan Larutan EM4*. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya.
- Firdaus, F. 2005. Studi Pendahuluan Pembuatan Biogas Dari Sampah Buahbuahan. Skripsi. Jurusan Kimia. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 63 Hal.
- Fontenot, J.P., W. Smith, and A.L. Sutton. 1983. Alternatif utilization of animal waste, J.Anim. Sci. 57:221-223.
- Ginting, N., 2007. *Teknologi Pengolahan Limbah Ternak*. Universitas Sumatra Utara. Sumatra Utara.
- Hardayanti, N dan Sutrisno, E. 2007. *Uji Pembuatan Biogas dari Kotoran Gajah dengan Variasi Penambahan Urine Gajah dan Air*. Jurnal Presipitasi Vol. 3 No. 2. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Haryati, Tuti. 2006. *Limbah Peternakan Yang Menjadi Sumber Energi Alternatif*. Balai Penelitian Ternak. bogor.
- Hermawan, B, L. Qodriyah, dan C. Puspita. 2007. *Sampah Organik sebagai Bahan Baku Biogas untuk Mengatasi Krisis Energi Dalam Negeri*. Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa. Universitas Bandar Lampung.
- L. J. Fry, *Practical Building of Methane Power Plants for Rural Energy Independence*. Available from L. J. Fry, 1223 North Nopal Street, Santa Barbara, California
- Made, M I., 2012. *Analisis Penyerapan Gas Karbondioksida (CO₂) Dengan Larutan NaOH Terhadap Kualitas Biogas Kotoran Sapi*. Jurnal Dinamika Teknik Mesin Vol. 2 No.1. Dosen Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas Mataram.
- Mifthah, Ervid, P dan Dwi, Hastih, S. 2012. *Peningkatan Kulaitas Biogas dengan Perbandingan Rasio Nutrisi dan pH*. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
- Nandiyanto, A, B. 2007. *Biogas Sebagai Peluang Pengembangan Energi Alternatif*. Jurnal Energi Alternatif.

- Natalia, M dan P. Nugrahini. 2014. *Pengolahan Sampah Organik (Sayur – Sayuran) Pasar Tugu Menjadi Biogas dengan Menggunakan Starter Kotoran Sapi dan Pengaruh Penambahan Urea Secara Anaerobik pada Reaktor Batch*. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Lampung.
- Pujo, S.S. 2015. *Sistem Sirkulasi Lindi pada Digester Anaerobik*. Skripsi. Departemen Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Pound, B., F. Don and T.R. Preston. 1981. Biogas production from mixtures of cattle slurry and pressed sugar cane stalk, with and without urea. *Trop. Anim. Prod.* 6(1):11-21.
- Setiawan, A.D. 1996. *Memfaatkan Kotoran Ternak*. Penebar Swadaya: Jakarta
- Siregar, N., 2010, *Pemanfaatan Abu Pembakaran Ampas Tebu dan Tanah Liat pada Pembuatan Batu Bata*, Skripsi, Universitas Sumatera Utara, Medan
- Sunarto, A. Pangastuti dan E Mahajoeno. 2013. *Karakter Metanogen Selama Proses Fermantsi Anaerob Biomassa Limbah Makanan*. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas sebelas Maret. Surakarta.
- Utomo, R.M.S, dan B. Suhartanto. 1985. Pengaruh sodium hidroksida, kalsium hidroksida dan karbamida terhadap nilai hayati bagasse. Prosiding. Seminar Pemanfaatan Limbah Tebu untuk Pakan Ternak. Puslibangnak. Deptan. Gratis
- Wulandari, D. 2006. *Biomass Energi Center for Research On Engginering Application in Tropical*. LP3M IPB
- Wiedemann, S.G., and McGahan, E.J. 2011. Enviromental assessment of an egg production supply chain using life cycle assessment. Final project report. *A report for the Australian Egg Corporation Limited*
- Zulkifli. 2015. *Pembuatan Biogaas dengan Bahan Baku Sampah Sayuran*. Skripsi. Program Studi Teknik Energi Terbarukan, Jurusan Teknik, Politeknik Negeri Jember. Jember.