

DAFTAR PUSTAKA

- Amaru, kharistia. 2004. *Rancang Bangun dan Uji Kinerja Biodigester Plastik Polyethilene Sekala Kecil*. Jurusan Teknologi Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran.
- Cifuentes, R., and R. de Leon. 2013. *Windrow Composting Of Waste Sugar Cane and Press Mud Mixtures*. Journal Sugar Tech, 4. Pp. 406-411.
- Harahap. 2007. *Uji Beda Komposisi Campuran Kotoran Sapi Dengan Jenis Beberapa Limbah Pertanian Terhadap Biogas Yang Dihasilkan*. Departemen Teknologi Pertanian Universitas Sumatra Utara. Sumatra Utara.
- Lamid, M., Ismudion., Koesnoto, S., Chusnati, S., Hadayati, N., E.V.F. Vina. 2012. *Karakteristik Silase Pucuk Tebu (Saccharum Offiecinarum, Linn) Dengan Penambahan Lactobacillus Plantarum*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Surabaya.
- Masturi. 2012. *Sistem Pertanian Terpadu Tebu Ternak Mendukung Swasembada Gula dan Daging*. Kementrian Ristek dan Teknologi. Malang.
- Mc Donald, P. 1981. *The Biochemistry of Silage*. John Wiley and Sons, Ltd. New York
- Padang, Y. A., Nurchayati, dan Suhandi. 2011. *Meningkatkan Kualitas Biogas Dengan Penambahan Gula*. Jurnal Teknik Rekayasa, 12. Hlm. 53-61.
- Ratnaningsih., H. Widyatmoko, Trieko. Y. 2009. *Potensi Pembentukan Biogas Pada Proses Biodegradasi Campuran Sampah Organik Segar dan Kotoran Sapi Dalam Batch Reaktor Anaerob*. Jurnal Ilmu Teknik Lingkungan, 5. Hlm. 19-26.
- Ridhuan, Kms., Hindi, N. 2012. *Pengaruh Perbandingan Enceng Gondok dan Kotoran Sapi Terhadap Proses Fermentasi Untuk Mendapatkan Energi Biogas*. Jurnal Mechanical, 3. Hlm. 44-50.
- Romli, M., Tegar, B., Joko, H. 2012. *Sistem Pertanian Terpadu Tebu-Ternak Mendukung Swasembada Gula dan Daging*. Kementrian Ristek dan Teknologi.
- Tanuwiria, U. H., B. Ayuningsih, dan Mansyur. 2005. *Fermentasi dan Kecernaan Ransum Lengkap Sapi Perah Berbasis Jerami Padi dan Pucuk Tebu Teramoniasi (In Vitro)*. Jurnal Ilmu Ternak, 5. Hlm. 64-69.

- Triakuntini, E., Sudarno., Sutrisno, E. 2013. *Pengaruh Pengenceran dan Pengadukan Pada Produksi Biogas Dari Limbah Rumah Makan Dengan Menggunakan Starter Ekstrak Rumen Sapi*. Jurusan Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Triyatno, J. 2011. *Pengaruh Perbandingan Kandungan Air Dengan Kotoran Sapi Terhadap Produktifitas Biogas Pada Digester Bersekat*. Jurnal Ilmu Sains. Vol. 3. No. 2. Hal. 160-166.
- Wahyuni, S. 2009. *Biogas Penebar Swadaya*. Jakarta.
- Wahyuni, S. 2011. *Menghasilkan Biogas Dari Aneka Limbah*. Jakarta: PT ArgroMedia Pustaka.
- Wiratmana, I. P. A. 2012. *Sudi Eksperimental pengaruh Variasi Bahan Kering Terhadap Produksi dan Nilai Kalor Biogas Kotoran Sapi*. Jurnal Energi dan Manufaktur, 5. Hlm 1-97.
- Wulandari, D. 2006. *Biomass Energi center for Research On Engginering Application In Tropical*. LP3M IPB.
- Yenni., Yommi, D., Serly, M. S. 2012. *Uji Pembentukan Biogas Dari Substrat Sampah Sayur dan Buah Dengan Ko-Substrat Limbah Isi Rumen Sapi*. Jurnal Teknik Lingkungan,