

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, K.W. 2015. "*Pengaruh Penambahan EM4 (Effective Microorganism-4) pada Pembuatan Biogas dari Eceng Gondok dan Rumen Sapi*". Tugas Akhir Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.
- Darmanto, A., S. Soeparman, dan D. Widhiyanuriawan. 2012. "Pengaruh Kondisi Temperatur Mesophilic (35°C) dan Thermophilic (55°C) Anaerob Digester Kotoran Kuda Terhadap Produksi Biogas". *Jurnal Rekayasa Mesin* Vol.3, No. 2 Tahun 2012 : 317-326.
- Fauzi, D.A. 2015. "*Komposisi Campuran Kotoran Sapi dan Limbah Pucuk Tebu Sebagai Bahan Baku Isian Serta Pengaruhnya Terhadap Pembentukan Biogas*". Program Studi Teknik Energi Terbarukan. Politeknik Negeri Jember.
- 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.
- Hartono, R. (2009). *Produksi biogas dari jerami padi dengan penambahan kotoran kerbau*. Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia : Bandung.
- Hermawan, D. 2015. "*Komposisi Campuran Kotoran Sapi dan Limbah Pucuk Tebu Sebagai Bahan Baku Isian Serta Pengaruhnya Terhadap Pembentukan Biogas*". Program Studi Teknik Energi Terbarukan. Politeknik Negeri Jember.
- Irawan, D., dan T. Santoso. (Tanpa Tahun). "Pengaruh Perbedaan Stater Terhadap Produksi Biogas Dengan Bahan Baku Eceng Gondok". Dalam *Jurnal TURBO* ISSN 2301-6663 Vol. 3 N0. 2.
- Korompot, N.D. (2012). Energi bersih: Indonesia Mau Indonesia Mampu. *Media komunikasi kementrian energi dan sumber daya mineral*. Edisi 09. Hal.33.
- Mara, I Made dan Alit, Ida. (2011). *Analisa kualitas dan kuantitas biogas dari kotoran ternak*. Jurnal Teknik. Vol 1. No 2.
- 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.
- Triyanto. 1992. "*Mempelajari Cara Pembuatan Biogas Melalui Proses "Rumen Derived Aarobic Digestion" (Rudad)*". Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.

- Wahyuni, S. 2011. *Menghasilkan Biogas Dari Aneka Limbah*. Jakarta: PT ArgroMedia Pustaka.
- Wati, L., Ahda Y, dan Handayani D. 2014. “*Pengaruh volume cairan rumen sapi terhadap bermacam feses dalam menghasilkan biogas*”. *EKSAKTA* Vol. 1 Tahun XV Februari 2014
- Widodo, T.W., N. Ana, A. Asari dan R Elita. 2007. *Pemanfaatan Limbah Pertanian Untuk Energi Biogas*. Dalam *Konferensi Nasional 2007*.
- Yulistiawati, E. 2008. “*Pengaruh suhu dan c/n rasio terhadap Produksi biogas berbahan baku sampah Organik sayuran*”. Fakultas Teknologi Pertanian Insitut Pertanian Bogor.