

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2011. *Tentang Bio-Slurry*. National Biogas Rumah (BIRU). 27 April 2014 <http://www.biru.or.id/index.php/digestate/>.
- Damayanti, C. 2013. *Ekstraksi Senyawa Organik*. 19 Desember 2014 <http://chotnidadamayanti.blogspot.com/2013/12/ekstraksi-senyawa-organik.html>.
- Direktorat Pengolahan Hasil Pertanian. 2009. *Pemanfaatan Limbah dan Kotoran Ternak Menjadi Energi Biogas*. Hal. 1–4. Seri Bioenergi Perdesaan. . Direktorat Jenderal Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian. Departemen Pertanian.
- Haryati, S. 2010. Studi Pengaruh Waktu Pengendapan dan Konsentrasi Awal Partikel Padat Limbah dari Outlet Flokulator Terhadap efisiensi Pengendapan Limbah pada Sistem Utilitas PUSRI-III. *Jurnal Purifikasi*, Vol 11. No. 1 : 61–70.
- Hidayati, Y. A., E. T. Marline. A. K. Tb. Benito, dan E Harlie. 2008. Analisis Kandungan N, P dan K pada Lumpur Hasil Ikutan Gasbio (Sludge) yang Terbuat dari Feses Sapi Perah. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Bandung. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan Vol. XIII, No.6* : 299-303
- Hozairi, Bakir dan Buhari. 2012. Pemanfaatan Kotoran Hewan Menjadi Energi Biogas untuk Mendukung Pertumbuhan UMKM di Kabupaten Pamekasan. *Prosiding InSINas 2012* : EN93–EN98. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat - Universitas Islam Madura. Pamekasan Madura.
- Mayrowani, H. 2012. Pengembangan Pertanian Organik di Indonesia. *Forum Penelitian Agro Ekonomi Vol. 30 No. 2* : 91– 108.
- Pinalia, A. 2011. Kajian Metode Filtrasi Gravitasi dan Filtrasi Sistem Vakum untuk Proses Penyempurnaan Rekrystalisasi Amonium Perkolat. *Majalah Sains dan Teknologi Dirgantara Vol. 6 No. 3* : 113–121.

- Rachmawati, S., T. B. Murdiati, dan J. Djuariah. 2008. *Upaya Penanganan Limbah Kotoran Ternak Sapi Perah Melalui Bak Penampungan*. Jurnal. Hal. 975–981. Balai Penelitian Veteriner. Bogor.
- Selintung, M., dan S. Syahrir. 2012. Studi Pengolahan Air Melalui Media Filter Pasir Kuarsa (Studi Kasus Sungai Malimpung). *Prosiding Hasil Penelitian Fakultas Teknik Vol. 6* : 1-10
- Setiawan A., dan H. N. Bayu. 2010. *Karakteristik Proses Klarifikasi dalam Sistem Nitrifikasi Denitrifikasi untuk Pengolahan Limbah Cair dengan Kandungan N-NH₃ Tinggi*. Skripsi. Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang.
- Siregar, Y. K. S. 2009. *Analisis Kelayakan Pengusaha Sapi Perah dan Pemanfaatan Limbah untuk Menghasilkan Biogas dan Pupuk Kompos*. Skripsi. Departemen Agribisnis Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suriadikarta, D. A., dan D. Setyorini. 2005. *Baku Mutu Pupuk Organik dalam Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. (Editor R.D.M. Simanungkalit, D. A. Suriardikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, W. Hartatik). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor : 231-244
- Sutarno dan F. Feris. 2007. Analisis Prestasi Produksi Biogas (CH₄) dari Polythilene Biodigester Berbahan Baku Limbah Ternak Sapi. *LOGIKA Vol. 4 No. 1* : 31–37
- Suwantoro, A. A. 2008. *Analisis Pengembangan Pertanian Organik di Kabupaten Magelang*. Tesis. Program Magister Ilmu Lingkungan Program Pasca Sarjana. Universitas Diponegoro. Semarang
- Syamsuddin, A., R. Mappangaja, dan A. Natsir. 2011. *Analisis Manfaat Program Biogas Asal Ternak Bersama Masyarakat (BATAMAS) Kota Palopo*. Hal. 1-18. Palopo.
- Wahyuni, S dan J. Musanif. 2008. *Pembuatan Pupuk Organik Cair dan Pupuk Organik Padat dari Keluaran Digester Biogas*. Hal. 1–10. Jakarta.
- Wikipedia. Biogas. Diakses pada hari Sabtu, 26 April 2014 pukul 05:31:36 Wib.

- Williams, J dan E. Sandra. 2011. *Digestates: Characteristics, Inaugural Processing and Utilisation*. Hal. 1–33. Bio-Methane Regions Event Training the Trainers. University of Glamorgan. South Wale.
- Winarto, F. 2010. *Penambahan Tepung Darah dalam Pembuatan Pupuk Organik Padat Limbah Biogas dari Feses Sapi dan Sampah Organik Terhadap Kandungan N, P dan K*. Skripsi. Program Studi Teknologi Hasil Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.