

DAFTAR PUSTAKA

- Agency, Ardhin I dkk, 2012. *Pembuatan dan Pemanfaatan Biogas sebagai Energi Alternatif dengan menggunakan Tabung Digester Metode Kultur Kontinyu*. Universitas Brawijaya : Malang.
- Arifin, Maulana, Aep Saepudin dan Arifin Santosa. 2011. *Kajian Biogas Sebagai Sumber Pembangkit Tenaga Listrik Di Pesantren Saung Balong Al-Barokah, Majalengka, Jawa Barat*. Pusat Penelitian Tenaga Listrik dan Mekatronik – LIPI : Bandung.
- Artayana, Ketut. 2014. Tesis : *Pengaruh Variasi Konverter Biogas terhadap Unjuk Kerja Pada Mesin Genset Berkapasitas 1200 Watt*. Universitas Udayana : Denpasar.
- Budiman. 2010. Tesis : *Analisis Potensi Biogas untuk menghasilkan Energi Listrik dan Termal pada Gedung Komersil di Daerah Perkotaan*. Universitas Indonesia : Depok.
- Fadly, Suparjo dkk. 2012. *Rekayasa Transfer Energi Gas dari Pengolahan Sampah Organik dalam Meningkatkan Kualitas Produksi Gas yang bersumber dari Biomassa*. Universitas Jambi : Jambi.
- Gunawan, Denny. 2013. *Produksi Biogas Sebagai Sumber Energi Alternatif Dari Kotoran Sapi*. Universitas Surabaya : Surabaya.
- Gunnerson G, Charles dan Stuckey C, David. 1986. *Anaerobic Digestion Principles and Practices for Biogas System*. The World Bank : Washington, D.C., U.S.A.
- Handayani, Ida Aciek. 2011. *Pemodelan Proses Kimia Untuk Simulator Biogas Sampah Organik (SBSO)*. Institut Teknologi Bandung : Bandung.
- Haryati, Tuti. 2006. *Biogas : Limbah Peternakan yang menjadi Sumber Energi Alternatif*. Balai Penelitian Ternak : Bogor.
- Indarto Ex, Khoris. 2010. Skripsi : *Produksi Biogas Limbah Cair Industri Tapioka melalui Peningkatan Suhu dan Penambahan Urea pada Perombakan Anaerob*. Universitas Sebelas Maret : Surakarta.
- Jumiati. 2014. *Biogas Sebagai Energi Alternatif Bahan Bakar (Variasi Jumlah GP-7 sebagai Media Pengurai terhadap Rendemen dan Karakteristik Biogas dari Biomassa Organik menggunakan Reaktor Partisi)*. Politeknik Negeri Sriwijaya : Palembang.

- Kementrian Keuangan. 2015. *Reformasi Kebijakan Subsidi BBM*. Kementrian Keuangan Republik Indonesia : Jakarta.
- Laili, Nur Dan Susi A. Wilujeng. 2013. *Pengaruh Pengaturan pH dan Pengaturan Operasional Dalam Produksi Biogas dari Sampah*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember : Surabaya.
- Latiefah, Dwi N. 2014. *Konversi Energi Biogas Menjadi Energi Listrik Sebagai Alternatif Energi Terbarukan Dan Ramah Lingkungan Di Desa Pangpajung Madura*. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Levenspiel, Octave. 1982. *Chemical Reaction Engineering : Third Edition*. Oregon State University : New York.
- Ni'mah, Lailan. 2014. *Biogas From Solid Waste of Tofu Production and Cow Manure Mixture : Composition Effect*. Universitas Lambung Mangkurat : Kalimantan Selatan.
- Padmono, Djoko. 2003. *Pengaruh Beban Organik Terhadap Efisiensi Anaerobik Fixed Bed Reactor dengan Sistem Aliran CATU UP-FLOW*. P3TL-BPPT : Serpong.
- Perry, Robert H.. 1997. *Perry Chemical Engineers Handbook*. McGraw-Hill : New York.
- Price and Cherminisoff. 1981. *Biogas Production and Utilization*.
- Putra, Dasman Sangkelan. 2013. *Cara Pembuatan Biogas*, dashmand.blogspot.co.id/2013/01/cara-pembuatan-biogas_2595.html. Diakses pada 2 April 2016.
- Putri, Santoso A dkk. 2013. *Konversi Kotoran Sapi menjadi Biogas untuk Rumah Tangga*. Universitas Indonesia : Depok.
- Rahmadian, Bindari. 2014. *Studi Tekno Ekonomi Pembuatan Biogas di PT. SHGW (Stichting Het Groene Woudt) Bio Tea Indonesia*. Universitas Andalas : Sumatera Barat (Tidak Dipublikasikan).
- Sriyanti, Widayati dkk. 2014. *Menggali Kekuatan Internal Masyarakat Melalui Energi Baru Terbarukan Khususnya Limbah Ternak Sapi di Desa Wanajaya*. Universitas Islam Bandung : Bandung.
- Sutarno. 2009. *Potensi Limbah Kotoran Sapi Sebagai Sumber Energi Alternatif*. Sekolah Tinggi Teknik Wiworotomo : Purwokerto.
- Syarif, Kemal dan Bagus Harianto. 2011. *Buku Pintar Beternak dan Bisnis Sapi Perah*. Agro Media Pustaka : Jakarta.

- Tim Teaching MK. 2013. *Kinetika dan Laju Reaksi*. Universitas Jendral Sudirman (UNSOED) : Purwokerto.
- Tobing, Saleh A dkk. 2015. *Peningkatan Persentase Metana dalam Kualitas Biogas sebagai Bahan Bakar Alternatif menggunakan Membran Berbahan Karbon Aktif*. Universitas Sriwijaya : Palembang.
- Tri Anggito, Ageng. 2014. *Studi Pembangkitan Energi Listrik Berbasis Biogas*. Universitas Pendidikan Indonesia : Bandung.
- Wahyuni, Sri. 2013. *Biogas : Energi Alternatif pengganti BBM, Gas, dan Listrik*. Agro Media Pusaka : Jakarta.
- Widiarti N, Budi dkk. 2012. *Degradasi Substrat Volatile Solid pada Produksi Biogas dari Limbah Pembuatan Tahu dan Kotoran Sapi*. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Widodo W, Teguh dkk. 2004. *Rekayasa dan Pengujian Reaktor Biogas Skala Kelompok Tani Ternak (Design and Development of Biogas Reactor for Farmer Group Scale*. Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Wiranata A, 2014. *Desain Peralatan Konversi Biomassa menjadi Bahan Bakar Biogas menggunakan Reaktor Tipe Partition Dengan Green Phoskko (GP-7) Sebagai Media Biokonversi*. Politeknik Negeri Sriwijaya : Palembang.
- Yasin, Ali Nur. 2008. BPK : Penggunaan Bahan Bakar Minyak PLN Boros. Tempo, 17 April 2008.