

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, Arif. 2016. *Generator Sinkron*. Diambil Dari : <https://documents.tips/documents/generator-sinkron-568d0bd7f255b.html>. Pada 25 Mei 2017. Pukul 19.21.
- Ahmad Faisal. 2011. *Analisa Perbandingan Pengaruh Pembebanan Resistif, Induktif, Kapasitif Dan Kombinasi Beban R L C Terhadap Regulasi Tegangan Dan Efisiensi Pada Generator Sinkron 3 Fasa*. Jurnal Teknik Elektro Universitas Sumatera Utara. Medan
- Anggito, Ageng Tri. 2014. *Studi Pembangkitan Energi Listrik Berbasis Biogas*. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Artayana, Ketut Catur Budi. 2014. *Pengaruh Variasi Konverter Biogas Terhadap Unjuk Kerja Pada Mesin Genset Berkapasitas 1200 Watt*. Denpasar.
- Ditjen PPHP. 2009. *Profil Pengembangan Bioenergi Perdesaan (Biogas)*. Ditjen Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Kadarwati, Sri. 2003. *Studi Pembuatan Biogas dari Kotoran Kuda dan Sampah Organik Skala Laboratorium*. Publikasi P3TEK Vol. 2, No.1.
- Malik, Cecilya. et al. 2012. *Kajian Supply Demand Energi*. Jakarta.
- Mayasari, HD. dkk. 2010. *Pembuatan Biodigester Dengan Uji Coba Kotoran Sapi Sebagai Bahan Baku*. Surakarta.
- Panjaitan, Susi. 2010. *Analisis perhitungan daya yang dihasilkan kotoran sapi yang diolah menjadi biogas didaerah pinggiran kota batam*. Universitas Maritim Raja Ali Haji Batam.
- Saputri, Fajar Yasinta. dkk. 2014. *Pemanfaatan Kotoran Sapi untuk Bahan Bakar PLT Biogas 80 KW di Desa Babadan Kecamatan Ngajum Malang*. JURNAL TEKNIK POMITS Vol. 1, No. 1, (2014) 1-6.
- Sunaryoa. 2014. *Uji Eksperimen Pemurnian Biogas Sebagai Pengganti Bahan Bakar Motor Bensin*. Program Studi Teknik Manufaktur Universitas Sains Al-Quran (UNSIQ) Wonosobo. Jurnal PPKM II (2014) 123-130.
- Surono, Untoro Budi, Dan Syahril Machmud. 2014. *Peningkatan Kualitas Biogas Dengan Metode Absorpsi Dan Pemakaiannya Sebagai Bahan Bakar Mesin Generator Set (Genset)*. Yogyakarta. Jurnal Teknik.
- Suyitno. 2009. *Pembangkit Listrik Tenaga Biogas (PLTBio) yang Dilengkapi dengan Kompresi Biogas*. Balitbang. Jateng.

Syaifudien. 2011. *Prinsip Kerja Engine*. Diambil Dari : <http://syaifudien.blogspot.co.id/2011/11/1.html>. Pada 21 Mei 2017. Pukul 20.21.

Hizkia. 2015. *Generator Sinkron* .Diambil Dari : <https://documents.tips/documents/21060112110152mkp.html>. Pada 21 Mei 2017. Pukul 22.21.

Wahyuni, S, 2013. *Panduan Praktis Biogas*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Widodo, TW. dkk. 2005. *Pengembangan teknologi biogas untuk memenuhi kebutuhan energi di pedesaan*. Seminar Nasional Bioenergi dan Mekanisasi Pertanian untuk Pembangunan Industri Pertanian. Bogor.

Yamaha. 2009. *Yamaha Motor Engineering Training Center Season XXIX*. Yogyakarta