

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Maulana, dkk. 2011. "Kajian Biogas Sebagai Sumber Pembangkit Tenaga Listrik Di Pesantren Saung Balong Al-Barokah, Majalengka, Jawa Barat". *Journal of Mechatronics, Electrical Power, and Vehicular Technology*. Vol-02 Pusat Penelitian Tenaga Listrik dan Mekatronik LIPI Bandung, halm, 73-78.
- Arnando, Riki, dkk. 2015. "Studi Analisis Daya Pembangkit Listrik Biogas Dari Kotoran Sapi dan Manusia Di Pondok Pesantren Baiturrahman Jawa Barat". *Jurnal Reka Elkomika*. Vol-03 Teknik Elektro Institut Teknologi Nasional Bandung, halm, 136-146.
- Hirst, Gordon. 2013. "Biogas Sebagai Bahan Bakar Mesin Diesel". *Laos Institute for Renewable energi (LIRE) Laos*.
- Indriani, Anizar. 2015. "Analisis Pengaruh Variasi Jumlah Kutub dan Jarak Celah Magnet Rotor Terhadap Performan Generator Sinkron Fluks Radial". *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*. Vol-2 Jurusan Teknik Elektro Universitas Bengkulu, halm, 63-71.
- Lasmi, Ni Ketut, dkk. 2015. "Pengukuran Perbedaan Tekanan dan Laju Aliran Biogas pada Pipa Venturi menggunakan Generator Berbahan Bakar Biogas untuk menghasilkan Energi Listrik". *Prosiding Simposium Nasional Inovasi dan Pembelajaran Sains 2015 (SNIPS 2015)*, halm, 29-31.
- Nugraha, Tutun, Dan Sunardi, Didik. 2012. "Energi BIO Biomassa, Biofuel, Biodiesel, dan Biogas". *PT Pelangi Ilmu Nusantara*. Jakarta
- Pungut , dkk. 2013 "Modifikasi Generator Listrik menggunakan Bahan Bakar Biogas sebagai Penerangan Lampu Jalan". *Jurnal Modifikasi Generator menggunakan Bahan Bakar Biogas*. Vol-10 Jurusan Teknik, halm 50-58.
- Saputri, Yasinta Fajar, dkk. 2014. "Pemanfaatan Kotoran Sapi sebagai Bahan Bakar Biogas". *Jurnal Penelitian sebagai Bahan Bakar PLT 80 KW*. Vol-1 Jurusan FT ITS, halm 1-6.
- Sudaryono. 2012. "Pemanfaatan Biogas Dari Limbah Kotoran Ternak Sebagai Sumber Energi Listrik". *Jurnal Teknologi Lingkungan Dan Kajian Penerapan Teknologi Banten*, halm, 59-66.
- Sunaryo, 2014. "Uji Eksperimen Pemurnian Biogas Sebagai Pengganti Bahan Bakar Motor Bensin". *Jurnal PPKM II, Program Studi Teknik Manufaktur Universitas Sains Al-Quran (UNSIQ) Wonosobo*, halm, 123-130.

Sutanto, Rudy, dkk. 2014. "Analisa Unjuk Kerja Motor Bakar Berbahan Bakar Biogas Termurnikan Berbasis Absorber  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ". *Jurnal Dinamika Teknik Mesin. Vol-4 Teknik Mesin Universitas Mataram NTB*, halm, 52-58.

Wahyuni, Sri. 2013. "Paduan Praktis Biogas". *Penebar Swadaya*. Jakarta.

Wirateruna, Efendi S, dkk. 2014. "Perancangan Karburetor untuk Bahan Bakar Biogas pada Generator Set 900 VA". *Jurnal Teknofisika. Vol-3 Teknik Fisika FT UGM*, halm, 52-58.

Wiratno, Tego, dkk. 2012. "Perhitungan Daya Dan Konsumsi Bahan Bakar Motor Bensin Yamaha Ls 100 Cc". *Jurnal Traksi. Vol-12. S1 Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Semarang*, halm 83-87.

Zuhal. 1992. "Dasar Teknik Tenaga Listrik dan Elektronika Daya". *PT Gramedia*. Jakarta