

## DAFTAR PUSTAKA

- Aji, Kendali Wongso. (2015), *Pengaruh Penambahan EM4 (Effective Microorganism-4) pada Pembuatan Biogas dari Eceng Gondok dan Rumen Sapi*, Skripsi, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Hamidi, Nurkholis., ING. Wardana., dan Denny Widhiyanuriyawan. (2011), “Peningkatan Kualitas Bahan Bakar Biogas Melalui Proses Pemurnian Dengan Zeolit Alam”, *Jurnal Rekayasa Mesin*, Vol. 2, No. 3, hal. 227-228.
- Karman, I., Khotibul Umam., dan Arief Budi Witarto. (2019), “Uji Efektifitas Feses Ternak (Sapi, Kerbau Dan Kuda) Terhadap Produksi Biogas Yang Dihasilkan Di Dusun Batu Alang, Sumbawa”, *Jurnal Tambora*, Vol. 3, No. 3.
- Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2013 Kajian Supply Demand Energi. Pusat Data Dan Teknologi Informasi Energi Dan Sumber Daya Mineral.
- Mahardhian, Guyup., Sirajuddin H.A., Asih Priyati., Diah Ajeng S., dan Surya Abdul M. (2017), “Rancang Bangun Reaktor Biogas Tipe Portable dari Limbah Kotoran Ternak Sapi”, *Jurnal Rekayasa Pertanian dan Biosistem* Vol. 5 No. 1, hal. 372.
- Ni'mah, Lailan. (2014), “*Biogas From Solid Waste Of Tofu Production And Cow Manure Mixture: Composition Effect*”, *Chemical Journal*, Vol. 1, No. 1, hal. 2-3.
- Pertiwiningrum, Ambar. (2015), *INSTALASI BIOGAS*, Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada., Yogyakarta.
- Pratiwi, Anisa Ajeng. (2017), *Pengaruh Variasi Pengadukan Terhadap Volume Biogas Dari Kotoran Sapi Dengan Penambahan Bonggol Pisang*, Publikasi Ilmiah, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Putra, Guyup Mahardhian Dwi., Sirajuddin Haji Abdullah., Asih Priyati., Diah Ajeng Setiawati., dan Surya Abdul-Muttalib. (2017), “Rancang Bangun Reaktor Biogas Tipe Portable Dari Limbah Kotoran Ternak Sapi”, *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, Vol. 5, No. 1, hal. 372.

- Rahmatullah, Firli., Woro Sumarni., dan Eko Budi Susatyo. (2013), “Potensi Vermikompos Dalam Meningkatkan Kadar N Dan P Pada Limbah Ipal PT. Djarum”, *Indonesian Journal of Chemical Science*, Vol. 2, No. 2, hal. 143.
- Renilaili dan Pasmawati, Yanti. (2016), “Biogas Encenggondok dan Fesses Sapi Sebagai Energi Alternative”, *Simposium Nasional RAPI XV*, FT UMS, Surakarta.
- Sanjaya, Denta. (2015), *Produksi Biogas Dari Campuran Kotoran Sapi Dengan Kotoran Ayan*, Skripsi, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Siswanto, Jatmiko Edi., dan Adi Susanto. (2018), “Analisa Biogas Berbahan Baku Eceng Gondok dan Kotoran Sapi”, *Chempublish Journal* Vol. 3 No. 1.
- Sjafruddin, Rahmiah dan Aziz, Abdul. (2017). “Pemanfaatan Limbah Cair Industri Gula Rafinasi Bahan Baku Pembuatan Energi Terbarukan (Biogas)”, *Prosiding Seminar Hasil Penelitian (SNP2M) pp.57*, Ujung Pandang.
- Soniari, Ni Nengah., Ni Komang Budiyani., dan Ni Wayan Sri Sutari. (2016), “Analisis Kualitas Larutan Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang”, *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, Vol. 5, No. 1, hal. 64.
- Suyitno., Sujono, Agus., dan Dharmanto. (2010), *TEKNOLOGI BIOGAS PEMBUATAN, OPERASIONAL, DAN PEMANFAATAN*, Graha Ilmu., Yogyakarta.
- Wulandari, Catur. dan Labiba, Qithrin. (2017), *Pembuatan Biogas Dari Campuran Kulit Pisang dan Kotoran Sapi Menggunakan Bioreaktor Anaerobik*, Skripsi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.

