

## DAFTAR PUSTAKA

- Budiyanto, A.K., dan Muizuddin, 2014. *Instalasi Biogas Kotoran Sapi*. Malang: UPT Penerbitan Universitas Muhammadiyah Malang.
- Hariansyah, M., 2009. "Pemanfaatan Kotoran Ternak Sapi Sebagai Penghasil Biogas". Dalam jurnal Teknik Protech, Vol. 8, NO. 1.
- Mu'anah, C.C.E.M. Margana, A.Priyatii, 2017. "*Kajian Karakteristik Digester Kotoran Sapi Berdasarkan Komposisi Air Berbasis Kinetik Gas Metana untuk Produksi Gas Bio*". Dalam Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem, Vol. 5, No. 1.
- Muizuddin dan M.A. Krisni, 2014. Diktat Intslasi Biogas Kotoran Sapi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Malang.
- Pambudi N.A, 2009. "*Pemanfaatan Biogas Sebagai Energi Alternatif*".
- Pertiwiningrum, A., 2016. *Instalasi Biogas*. Yogyakarta: CV.Kolom Cetak.
- Pitroda, J. and J.Bhavsar, 2015. "*HDPE Geomembrane: A Liner Material For Reservoirs*". International Conference on: Engineering Issues, Opportunities and Challenges For Development.
- Putra, D.M.D., S.H. Abdullah, A. Priyati, D.A. Setiawati, dan S.A. Muttalib. "*Rancang Bangun Reaktor Tipe Porteble dari Limbah Kotoran Ternak Sapi*". Dalam Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem, Vol. 5, No. 1.
- Putra, G.M.D., S.H. Abdullah, A. Priyati, D. A. Setiawati, S.A. Muttalib, 2017. "*Rancang Bangun Reaktor Biogas Tipe Portable dari Limbah Kotaoran Sapi*". Dalam Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem, Vol. 5, No. 1.
- Sulistiyanto, Y., Sustiyah, S. Zubaidah, dan B.Satata, 2016. "*Pemanfaatan Kotoran Sapi sebagai Sumber Biogas Rumah Tangga di Kabupaten Pulang Pisau Provinsi Kalimantan Tengah*". Dalam Jurnal Udayana Mengabdikan, Vol. 12, No. 2
- Sunaryo, 2014. "*Rancang Bangun Reaktor Biogas untk Pemanfaatan Limbah Kotoran Ternak Sapi Di Desa Limbangan Kabupaten Banjarnegara*". Dalam jurnal PPKM UNSIQ, 1. Hal 21-30
- Suyitno, A.Sujono, dan Dharmanto, 2010. *Teknologi Biogas Pembuatan, Operasional, dan Pemanfaatan*. Yogyakarta: Graha ilmu.

Wahyudi, D., I. Wardana, dan N. Hamid, 2012. "Pengaruh Kadar Karbondioksida (CO<sub>2</sub>) dan Nitrogen (N<sub>2</sub>) pada Karakteristik Pembakaran Gas Metana". Dalam Jurnal Rekayasa Mesin Vol.3, No. 1.

Widodo, T.W., A.Asari, Ana dan R. Elita, 2006. "*Rekayasa Dan Pengujian Reaktor Biogas Skala Kelompok Tani Ternak*". Dalam Jurnal Engineering Pertanian Vo. IV, No.1.