

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Elizabeth, R., & Rusdiana, S. (2011). Efektivitas Pemanfaatan Biogas Sebagai Sumber Bahan Bakar Dalam Mengatasi Biaya Ekonomi Rumah Tangga di Perdesaan. In Prosiding Seminar Nasional Era Baru Pembangunan Pertanian: Strategi Mengatasi Masalah Pangan, Bioenergi dan Perubahan Iklim. Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian. Bogor (ID), 220-234.
- [2] Arthur Wellinger, The Biogas Handbook Science, Production and Applications. Philadelphia, NY, USA: IEA Bioenergy. 2013.
- [3] F. Passos, V. Ortega, and A. Donoso-Bravo, "Thermocchemical Prereatment and anaerobic digestion of dairy coq manure: Experimental and economic evaluation, "Bioresour. Technol., vol 227, pp. 239-246, 2016.
- [4] Abdurakhman, A., Soeharto T., (2014), **Analisis Karakterisasi Water Scrubber pada Alat Purifikasi Biogas Tipe Kombinasi Spray Tower dan Tray Tower**. Seminar Nasional Teknologi Terapan, Universitas Gadjah Mada.
- [5] www.hwsensor.com/datasheet-MQ-4/
- [6] A. Kadir, Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler dan Pemrogramannya Menggunakan Arduino, vol. 1. Yogyakarta: C.V ANDI OFFSET. 2012
- [7] User Manual HC-SR04 Ultrasonic Sensor, Cytron Technologies, 2012
- [8] Suyitno.2010. *Teknologi Biogas Pembuatan Operasional dan Pemanfaatan*. Edisi Pertama, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- [9] Belmopan, Belize.2009. Installation of a Low Cost Polyethylene. Edisi ke-2. Maximiliano Ortega Msc. New York, USA.