

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. Konsumsi Dan Penyediaan Energi Dalam Perekonomian Indonesia *et al.*, “Indonesian Journal of Agricultural Economics (IJAE),” 2010.
- [2] I. Kholiq, “Pemanfaatan energi alternatif sebagai energi terbarukan untuk mendukung substitusi bbm,” *J. IPTEK*, vol. 19, pp. 75–91, 2015.
- [3] A. Petersson and A. Wellinger, “Biogas upgrading technologies-developments and innovations Task 37-Energy from biogas and landfill gas.”
- [4] D. Setiana Wati and R. Dwi Prasetyani, “PEMBUATAN BIOGAS DARI LIMBAH CAIR INDUSTRI BIOETANOL MELALUI PROSES ANAEROB (FERMENTASI).”
- [5] “Pengaruh Waktu Fermentasi terhadap Produksi Biogas Menggunakan Digester Dua Tahap pada Berbagai Konsentrasi Palm Oil-Mill Effluent dan Lumpur Aktif | Mujdalipah | agriTECH.” [Online]. Available: <https://journal.ugm.ac.id/agritech/article/view/9523/7098>. [Accessed: 10-Nov-2019].
- [6] S. UTAMI, P. IRIANI, and Y. SUPRIANTI, “Sistem Monitoring pH dan Volume Biogas Digester Dua Tahap menggunakan Mikrokontroler,” *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 7, no. 1, p. 126, Jan. 2019.
- [7] B. Budiyo, “Pengaruh pH dan Rasio COD:N Terhadap Produksi Biogas dengan Bahan Baku Limbah Industri Alkohol (Vinasse),” *Eksergi*, vol. 11, no. 1, p. 1, Oct. 2014.
- [8] S. Subekti, “PENGOLAHAN LIMBAH CAIR TAHU MENJADI BIOGAS SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF,” *Pros. SNST Fak. Tek.*, vol. 1, no. 1, Jul. 2011.
- [9] “Dasar-Dasar Fermentasi Anaerobik.” [Online]. Available: <https://ptseik.bppt.go.id/artikel-ilmiah/16-dasar-dasar-fermentasi-anaerobik>. [Accessed: 10-Nov-2019].
- [10] “Biogas untuk Mengurangi Emisi Gas Rumah Kaca.” [Online]. Available: <http://www.biru.or.id/index.php/news/2017/02/09/271/biogas-untuk-mengurangi-emisi-gas-rumah-kaca.html>. [Accessed: 10-Nov-2019].

- [11] D. Waskito, “Analisa Pembangkit Listrik Tenaga Biogas Dengan Pemanfaatan Kotoran Sapi Di Kawasan Usaha Peternakan Sapi,” 2011.
- [12] D. Saputra and A. H. Masud, “AKSES KONTROL RUANGAN MENGGUNAKAN SENSOR SIDIK JARI BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA328P,” 2014.
- [13] “Arduino Uno Rev3.” [Online]. Available: <https://store.arduino.cc/usa/arduino-uno-rev3>. [Accessed: 10-Nov-2019].
- [14] “Android Basics and User Interfaces.” [Online]. Available: <https://www.ntu.edu.sg/home/ehchua/programming/arduino/Arduino.html>. [Accessed: 10-Nov-2019].
- [15] "SIM808 GSM GPRS GPS Module itead studio" [Online]. Available: <https://indo-ware.com/produk-3727-sim808-gsm-gprs-gps-module-itead-studio.html>. [Accessed: 25-June-2021].
- [16] “PH\_meter\_SKU\_\_SEN0161\_-DFRobot.” [Online]. Available: [https://wiki.dfrobot.com/PH\\_meter\\_SKU\\_\\_SEN0161\\_](https://wiki.dfrobot.com/PH_meter_SKU__SEN0161_). [Accessed: 11-Nov-2019].
- [17] “modul sensor ph v1.1 + probe ph untuk avr 51 ph shield dengan msp430 test code sensor Dijual - Banggood.com|Shopping Asia Tenggara.” [Online]. Available: [https://sea.banggood.com/PH-Sensor-Module-V1\\_1-PH-Probe-For-AVR-51-PH-Shield-with-MSP430-Test-Code-Sensor-p-1460488.html?cur\\_warehouse=CN](https://sea.banggood.com/PH-Sensor-Module-V1_1-PH-Probe-For-AVR-51-PH-Shield-with-MSP430-Test-Code-Sensor-p-1460488.html?cur_warehouse=CN). [Accessed: 10-Nov-2019].
- [18] “Mengenal Internet Of Things (IoT) - BPPTIK.” [Online]. Available: <https://bpptik.kominfo.go.id/2015/02/24/810/mengenal-internet-of-things-iot/>. [Accessed: 11-Nov-2019].