

DAFTAR PUSTAKA

- Artayana, K. C. B., Kusuma, I. G. B. W., & Adnyana, I. W. B. (2014). Pengaruh Variasi Konverter Biogas Terhadap Unjuk Kerja Pada Mesin Genset Berkapasitas 1200 watt. *Logic*, 14(3), 199–206.
- Atmodjo, M.C., Rosadi, D., dan Hardoyo. 2014. *The Biogas Portable Tank Designing As An Alternative Energy Facility In Rural Area*, Balai Besar Teknologi Pati, Lampung.
- Azmi, R., & Hidayat, A. (2014). Ketahanan Energi: Konsep, Kebijakan dan Tantangan bagi Indonesia. *Energy Security Pollution Engineering*, 40(7), 23–25.
- Candra. (2012). *Konversi Energi Biogas menjadi Energi Listrik sebagai Alternatif Energi Terbarukan dan Ramah Lingkungan di Dess Pangpajung Madura*. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Azmi, R., & Hidayat, A. (2014). Ketahanan Energi: Konsep, Kebijakan dan Tantangan bagi Indonesia. *Energy Security Pollution Engineering*, 40(7), 23–25.
- Dewi, R. P. (2018). Kajian Potensi Pemanfaatan Biogas Sebagai Salah Satu Sumber Energi Alternatif Di Wilayah Magelang. *Journal of Mechanical Engineering*, 2(1). <https://doi.org/10.31002/jom.v2i1.804>
- Lismana, G. C. (2023). *Perancangan dan Implementasi Sensor MQ-4 Gas Metana (CH₄) Pada Sistem Biogas Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO*. Universitas Muhammadiyah Jember.
- Putra, G. M. D., Abdullah, S. H., Priyati, A., Setiawati, D. A., & Muttalib, S. A. (2017). Design of Portable Biogas Reactor Type for Cow Dung Waste. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 5(1), 369–374. guyupmdp@gmail.com
- Qurniawan, M. R. (2016). *Produksi Biogas Sebagai Sumber Energi Listrik Kapasitas 0,3 kW/Hari Selama 1 Jam* [Politeknik Negeri Sriwijaya]. In *Sarjana Terapan Teknik Energi*. <http://eprints.polsri.ac.id/4063/>

- Rivaldo, A. R. (2021). *Sistem Biogas Sebagai Energi Terbarukan Skala Rumah Tangga Dengan Memanfaatkan Limbah Ampas Tahu* [Universitas Islam Riau].
<https://repository.uir.ac.id/8993/%0Ahttps://repository.uir.ac.id/8993/1/163310435.pdf>
- Romadhona, G., Winarso, W., & Mukholik, A. (2020). Pemanfaatan Biogas Sebagai Sumber Alternatif Tenaga Listrik Di BBPTU HPT Baturraden. *Techno (Jurnal Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto)*, 21(1), 21. <https://doi.org/10.30595/techno.v21i1.6885>
- S, F. (2017). Konsumsi Elpiji Meningkat,. <Http://Republika.Co.Id/>.
- Santoso, M. C., Giriantari, I. A. D., & Ariastina, W. G. (2019). Studi Pemanfaatan Kotoran Ternak Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Biogas di Bali. *SPEKTRUM*, 6(4), 58–65.
- Yulianto, A., Adi, A. N., & Priyambodo, H. L. (2010). Studi Potensi Pemanfaatan Biogas Sebagai Pembangkit Energi Listrik di Dusun Kaliurang Timur, Kelurahan Hargobinangun, Pakem, Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 2(2), 83–89.
<https://doi.org/10.20885/jstl.vol2.iss2.art3>
- Wahyuni, Sri (2017). *Biogas Hemat Energi Pengganti Listrik, BBM, dan Gas Rumah Tangga*, Cetakan Pertama, Jakarta, PT. Agro Media Pustaka.
- Waskito, D. (2011). *Analisis PLTB Dengan Pemanfaatan Kotoran Sapi Di Kawasan Peternakan Sapi* [Universitas Indonesia].
<https://doi.org/10.1177/002205742610402205>