

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. Humaida, *Dasar-Dasar Pengetahuan Lingkungan Berbasis Perubahan Iklim Global*. UrbanGreen Central Media, 2024.
- [2] B. A. B. Mustopa and D. Sulistiyorini, “Hubungan Antara Pengetahuan, Sikap, Ketersediaan Sarana Dan Petugas Kebersihan Dengan Perilaku Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Plastik Di Kecamatan Pancoran Mas Depok Tahun 2022,” *Ruwa Jurai J. Kesehat. Lingkung.*, vol. 16, no. 2, p. 85, 2022, doi: 10.26630/rj.v16i2.3524.
- [3] T. Sasono and I. Indriyani, “Upaya Proses Pemampatan Produksi Biogas Untuk Peningkatan Kapasitas Storage,” *J. Tek. Energi*, vol. 11, no. 2, pp. 30–35, 2022, doi: 10.35313/energi.v11i2.3717.
- [4] D. Fadli, M. Irsyad, and M. D. S. E.S., “Kaji Eksperimental Sistem Penyimpanan Biogas Dengan Metode Pengkompresian dan Pendinginan pada Tabung Gas Sebagai Bahan Bakar Pengganti Gas LPG,” *Fema*, vol. 1, no. 4, pp. 42–48, 2013.
- [5] N. H. S. Ray, M. K. Mohanty, and R. C. Mohanty, “Biogas compression and storage system for cooking applications in rural households,” *Int. J. Renew. Energy Res.*, vol. 6, no. 2, pp. 594–598, 2016, doi: 10.20508/ijrer.v6i2.3449.g6823.
- [6] S. P. Singh Yadav, N. Annarao Sutar, and N. Vinayaka, “Study of biogas bottling process and modification work in cascade,” *Int. J. Mech. Eng.*

Technol., vol. 9, no. 6, pp. 202–209, 2018.

- [7] F. A. Prihutama, D. N. Firmansyah, K. S. H. Siahaan, and B. Fahmi, “PEMANFAATAN BIOGAS SEBAGAI ENERGI ALTERNATIF RAMAH LINGKUNGAN DAERAH DESA MONGGOL, KABUPATEN GUNUNGKIDUL, YOGYAKARTA,” <https://jurnal.poltekba.ac.id/index.php/prosiding/article/view/382>.
- [8] G. Mahardhian, D. Putra, S. H. Abdullah, A. Priyati, D. A. Setiawati, and S. A. Muttalib, “RANCANG BANGUN REAKTOR BIOGAS TIPE PORTABLE DARI LIMBAH KOTORAN TERNAK SAPI Design of Portable Biogas Reactor Type for Cow Dung Waste,” 2017.
- [9] “ESP32 Series Datasheet Version 4.9 2.4 GHz Wi-Fi + Bluetooth ® + Bluetooth LE SoC Including.” [Online]. Available: www.espressif.com
- [10] A. Kulkarni, Y. Shastri, and M. Kumar, “Compressed biogas production from agricultural residues in India: A techno-enviro-economic overview,” *Renew. Sustain. Energy Rev.*, vol. 219, p. 115888, Sep. 2025, doi: 10.1016/J.RSER.2025.115888.