

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, A. & Akhiruddin, M., 2019. Pemanfaatan Biogas sebagai Sumber Energi Alternatif Ramah Lingkungan. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 11(2), pp.45–50.
- Andriani, D., Wresta, A., Saepudin, A. & Prawira, S.A., 2014. A review on optimization production and upgrading biogas through CO₂ removal using various techniques. *Jurnal Teknologi*, 66(2), pp.123–133.
- Fatwarizaldi, F., Rahman, A., Zubir, Z. & Feriyanto, D., 2021. Kajian Potensi Energi Biogas dari Kotoran Sapi untuk Pembangkit Listrik Skala Rumah Tangga. *Jurnal Teknologi Terapan*, 9(1), pp.1–8.
- Haruna, M. & Maruapey, S.M., 2015. Pemanfaatan Limbah Padat Biogas sebagai Bahan Organik untuk Meningkatkan Sifat Fisik Tanah. *Jurnal Agroforestri Indonesia*, 7(1), pp.33–39.
- IRENA (International Renewable Energy Agency), 2017. Renewable Energy Outlook: Indonesia. Abu Dhabi: IRENA.
- Kemendagri, 2024. Data Jumlah Penduduk Indonesia Tahun 2024. Jakarta: Direktorat Jenderal Kependudukan dan Pencatatan Sipil.
- Maulana, M.I., Arsyad, M. & Munandar, R., 2020. Pemanfaatan Biogas pada Peternakan Rakyat. *Jurnal Teknik Mesin dan Konversi Energi*, 8(1), pp.19–25.
- Nuraeni, T. & Widiastuti, A., 2020. Partisipasi Masyarakat dalam Pemanfaatan Energi Terbarukan di Wilayah Pedesaan. *Jurnal Ilmu Sosial dan Humaniora*, 9(3), pp.210–217.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia, 2014. Peraturan Pemerintah Nomor 79 Tahun 2014 tentang Kebijakan Energi Nasional. Jakarta: Kementerian ESDM.
- Peraturan Presiden Republik Indonesia, 2017. Rencana Strategis Energi Nasional 2016–2025. Jakarta: Sekretariat Negara.

- Rukmi, I.N., Jaya, I.N. & Arta, I.K., 2021. Modifikasi Genset untuk Pemanfaatan Biogas sebagai Sumber Energi Listrik Alternatif. *Jurnal Energi dan Manufaktur*, 14(2), pp.88–94.
- Sari, M., Supriyadi, S. & Kurniawan, D., 2021. Kolaborasi Stakeholder dalam Energi Terbarukan. *Jurnal Pemberdayaan Desa*, 5(1), pp.33–41.
- Syahputra, R., Ananda, F. & Hutabarat, T., 2020. Efisiensi Genset Berbasis Biogas. *Jurnal Energi Baru dan Terbarukan*, 2(2), pp.56–64.
- Undang-Undang Republik Indonesia, 2007. Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2007 tentang Energi. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 96.