

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik. (2024). Peternakan dalam angka 2024 (Vol. 9). Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id>
- Dionisius, F., Maulana, M. E., Firdaus, S., & Carudi, C. (2019). Karakteristik tekanan biogas terhadap proses one-filled pada digester in-situ concrete (Puxin). Prosiding Seminar Nasional Teknologi Terapan, 5.
- Faiz Husnayain, Agung Budiyo, Fauzan Hanif Jufri, & I Made Ardita Y. (2020). Studi Teknis Genset Termodifikasi Menggunakan Gas Alam dengan Variasi Tekanan Masukan. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi*, 9(3), 319–325. <https://doi.org/10.22146/v9i3.393>
- Fitri, N. C., & Hamdi, H. (2024). Systematic Literature Review (Slr): Sumber Energi Terbarukan : Potensi Kotoran Ternak Dan Limbah Pertanian Untuk Produksi Biogas Berkelanjutan. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 5(1), 57–69. <https://doi.org/10.14710/jebt.2024.21961>
- Funkeaw, P., Panuja, T., Santichaichan, S., & Tongdanghung, S. (2017). The Design and Construction of a Biogas Pressure Regulator for an Internal Combustion Engine. *RMUTL Engineering Journal*, 2(3), 55–61. <https://doi.org/10.14456/rmutlengj.2017.7>
- Hermanto, T., Idris, M., Hermawan, I., & Akhiruddin, M. (2023). Analisis Unjuk Mesin Genset Kerja dengan Bahan Bakar Kombinasi Biogas dan LPG. *IRA Jurnal Teknik Mesin Dan Aplikasinya (IRAJTMA)*, 1(3), 31–36. <https://doi.org/10.56862/irajtma.v1i3.30>
- Jameel, M. K., Mustafa, M. A., Ahmed, H. S., Mohammed, A. jassim, Ghazy, H., Shakir, M. N., Lawas, A. M., Mohammed, S. khudhur, Idan, A. H., Mahmoud, Z. H., Sayadi, H., & Kianfar, E. (2024). Biogas: Production, properties, applications, economic and challenges: A review. *Results in Chemistry*, 7(March), 101549. <https://doi.org/10.1016/j.rechem.2024.101549>
- Kurniati, Y., Rahmat, A., Malianto, B. I., Nandayani, D., & Pratiwi, W. S. W. (2021). Review Analisa Kondisi Optimum Dalam Proses Pembuatan Biogas. *Rekayasa*, 14(2), 272–281. <https://doi.org/10.21107/rekayasa.v14i2.11305>
- Mafruddin, M., Irawan, D., Pratama, E. D., & Pratama, R. Y. (2021). Pengaruh laju aliran biogas dan waktu penyalaan Terhadap kinerja motor bakar menggunakan sistem dual fuel pertamax-biogas. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 10(2), 295–303. <https://doi.org/10.24127/trb.v10i2.1770>
- Mysior, M., Stępień, P., & Koziółek, S. (2020). Modeling and experimental validation of compression and storage of raw biogas. *Processes*, 8(12), 1–

23. <https://doi.org/10.3390/pr8121556>

- Pasaribu, G. M., Sinuraya, E. W., & Denis, D. (2021). Perancangan Dan Analisa Tekno Ekonomi Pembangkit Listrik Tenaga Biogas Dengan Memodifikasi Generator Set (Genset) Berbahan Bakar Minyak Menjadi Generator Set (Genset) Biogas. *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 10(1), 275–283. <https://doi.org/10.14710/transient.v10i1.275-283>
- Sasono, T., & Indriyani, I. (2022). Upaya Proses Pemampatan Produksi Biogas Untuk Peningkatan Kapasitas Storage. *Jurnal Teknik Energi*, 11(2), 30–35. <https://doi.org/10.35313/energi.v11i2.3717>
- Susmiati, Y., Prasetyo, D. A., Karimah, R. N., & Ayu, D. (2024). *Pemberdayaan Kelompok Ternak Desa Suco Mumbulsari Jember dengan Pelatihan Pembuatan Pupuk Bokashi NPK Teknologi Terbarukan*. 9(3), 496–501.
- Suwandi, A., H., N. D., Nuryadin, R., Maulana, E., & Suyitno, B. M. (2021). Perancangan Produk dan Proses Manufaktur Biodigester Tipe Fixed Dome untuk Rumah Mandiri Energi. *JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa)*, 6(2), 285. <https://doi.org/10.31544/jtera.v6.i2.2021.285-296>
- Wijaksono, R. A., et al. (2016). Pengaruh lama fermentasi pada kualitas pupuk kandang kambing (Effect of fermentation duration on goat manure quality). *Jurnal Agro Industri Perkebunan (Jurnal AIP)*, 4(2), 88–96.