

DAFTAR PUSTAKA

- Arwindah, D., Umrah, & Kasman. (2018). Formulasi Substrat Dasar Kotoran Kambing Dan Limbah Cair Tempe Dengan Inokulum Rumén Sapi Untuk Studi Awal Produksi Biogas. *Biocelbes*, 12(3), 41–53.
- Ch, G. A. S. M., Hasanudin, U., Fmipa, J. K., & Hasanudin, U. (2010). *REAKTOR BIOGAS SAMPAH ORGANIK UNTUK MENGHASILKAN*. 16(2), 99–104.
- Eswanto, Ilmi, & Siahaan, A. R. (2018). Analisa Reaktor Biogas Campuran Limbah Kotoran Kambing Dengan Jerami Dan Em4 Sistem Menetap. *SINTEK JURNAL: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 12(1), 40–46. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/sintek/article/view/2626>
- Iriani, P., Suprianti, Y., & Yulistiani, F. (2017). Fermentasi Anaerobik Biogas Dua Tahap Dengan Aklimatisasi dan Pengkondisian pH Fermentasi. *Jurnal Teknik Kimia Dan Lingkungan*, 1(1), 1. <https://doi.org/10.33795/jtkl.v1i1.16>
- Kaswinarni, F. (2007). *KAJIAN TEKNIS PENGOLAHAN LIMBAH PADAT DAN CAIR INDUSTRI TAHU*. tesis universitas diponegoro.
- Makan, L. R., Cair, L., & Sapi, K. (2020). *Karakteristik pH dan Suhu dalam Proses Pembuatan Biogas dari Substrat*. May.
- Masyhuri, A. P., Ahmad, A. M., & Djojowasito, G. (2013). Rancang Bangun Sistem Penyerap Karbon dioksida (CO₂) Pada Aliran Biogas Dengan Menggunakan Larutan Ca(OH)₂. *Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 1(1), 19–28.
- Meliala, P. R., Qurthobi, A., Teknik, F., & Telkom, U. (2015). *ANALISIS KINERJA DIGESTER BIOGAS BERDASARKAN PARAMETER OKSIGEN BIOGAS DIGESTER PERFORMANCE ANALYSIS BASED ON OXYGEN*.
- Nafis, S., & Hendriyanto, O. (2021). Dan Limbah Ikan Dalam Biodigester Anaerob. *EnviroUS*, 2(1), 1–8.
- Nisrina, H., & Andarani, P. (2018). Pemanfaatan Limbah Tahu Skala Rumah Tangga Menjadi Biogas Sebagai Upaya Teknologi Bersih Di Laboratorium Pusat Teknologi Lingkungan – Bppt. *Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi Dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 15(2), 139. <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v15i2.139-140>
- Pertiwiningrum, A. (2015). *INSTALASI BIOGAS* (Gunardi (ed.); 1st ed.). CV. Kolom Cetak.
- Pratama, R. (2019). Efek Rumah Kaca Terhadap Bumi. *Cetak) Buletin Utama Teknik*,

14(2), 1410–4520.

- Prayitno, P., Rulianah, S., & Nurmahdi, H. (2020). Pembuatan Biogas Dari Limbah Cair Tahu Menggunakan Bakteri Indigeneous. *Jurnal Teknik Kimia Dan Lingkungan*, 4(2), 90–95. <https://doi.org/10.33795/jtkl.v4i2.141>
- Putra, M. R. A., Mufarida, N. A., & Nurhalim. (2020). *J-Proteksion : Jurnal Kajian Ilmiah dan Teknologi Teknik Mesin Effect of Composition Variation Starter of Cow Dung , Chicken Dung and Mix Banana Peel On*. 4(2), 6–11.
- Setyono, A. E., & Kiono, B. F. T. (2021). Dari Energi Fosil Menuju Energi Terbarukan: Potret Kondisi Minyak dan Gas Bumi Indonesia Tahun 2020 – 2050. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 2(3), 154–162. <https://doi.org/10.14710/jebt.2021.11157>
- Simamora, S., Salundik, Wahyuni, S., & Surajudin. (2006). *Membuat Biogas Pengganti Bahan Bakar Minyak & Gas dari Kotoran Ternak*. Agro Media Pustaka.
- Sumady, D. R. (2009). Pengaruh suhu, rasio C/N dan Penambahan Bioaktivator Em4 terhadap produksi biogas dari sampah buah-buahan. *Skripsi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta*. <http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/12948>
- Wahyu Pratama, D., Abidin, A., Jember, M., Kunci, K., Limbah Cair Tahu, B., kuda, kotoran, & dan EM-, R. (2020). Variation Effect of Horse Dung, Yeast And EM-4 on The Quality of Fuel Biogas Tofu Liquid Waste. *Jurnal Kajian Ilmiah Dan Teknologi Teknik Mesin*, 4(2), 2541–3562. <http://jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/J-Proteksion>
- Wibowo, W. A., Paryanto, P., Lutfiani, R. A., & Putra, R. M. (2020). Pemurnian Biogas Dari Gas H₂S Menggunakan Karbon Aktif Dari Buah Mangrove. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 5(1), 2–5. <https://doi.org/10.31942/inteka.v5i1.3393>