

DAFTAR PUSTAKA

- Anugrah, E. T., Nurhasanah, & Nuranisa, M. (2017). Pengaruh pH dalam Produksi Biogas dari Limbah Kecambah Kacang Hijau. *Prisma Fisika*, 5(2), 72–76.
- 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>
- Evi Arianingsih, Irdha Mirdhayati, & Anwar Efendi Harahap. (2021). Kualitas Biogas Berbahan Feses Sapi dan Jerami Jagung (*Zea mays L.*) pada C/N Rasio dan Lama Fermentasi yang Berbeda. *Jurnal Triton*, 12(1), 58–67. <https://doi.org/10.47687/jt.v12i1.155>
- Hamidi, N., Wardana, I. N. G., & Widhiyanuriyawan, D. (2011). Peningkatan Kualitas Bahan Bakar Biogas Melalui Proses Pemurnian Dengan Zeolit Alam. *Rekayasa Mesin*, 2(3), 227–231.
- Iin Novianty, Saleh, A., & Sarni Yulianti, R. (2020). Pemanfaatan Sensor Gas MQ-4 Untuk Mendeteksi Gas Metana. *Jurnal Ilmu Fisika: Teori Dan Aplikasinya*, 2(2), 35–44. <https://ejournals.umma.ac.id/index.php/jifta>
- 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), 1–10. <https://doi.org/10.33795/jtkl.v1i1.16>
- Makan, L. R., Cair, L., & Sapi, K. (2020). *Karakteristik pH dan Suhu dalam Proses Pembuatan Biogas dari Substrat*. May.
- MEDIA ARANG AKTIF SEBAGAI FILTER Oleh: HARFIAN MAULANA MUHAMMAD.* (2020).
- Melsasail, L., Warouw, V. R. C., & Kamagi, Y. E. B. (2019). Analisis kandungan unsur hara pada kotoran sapi di daerah dataran tinggi dan dataran rendah. *Cocos*, 2(6), 1–14.
- Metty, K., Negara, T., Gde, T., Nindhia, T., Sucipta, I. M., Atmika, I. K. A., Ngakan, D., Putra, K., Surata, I. W., Komaladewi, A. A. I. A. S., & Belakang, L. (2013). Pemurnian Biogas Dari Gas Pengotor Hidrogen Sulfida (H_2S) Dengan Memanfaatkan Limbah Geram Besi Proses Pembubutan. *Jurnal Energi Dan Manufaktur*, 5(1), 33–41.
- Pambudi, S., Kirom, M. R., Si, S., Si, M., Suhendi, E. A., Si, S., & Si, M. (2018). THE INFLUENCE OF ACIDITY LEVEL (pH) TO PRODUCTION OF BIOGAS BY USING MIXED ANIMAL WASTE AND SUBSTRATE OF ROTTEN POTATOES IN THE ANAEROB REACTOR. *E-Proceeding of*

Engineering, 5(3), 5770–5776.

Pratama, R. (2019). Efek Rumah Kaca Terhadap Bumi. *Cetak) Buletin Utama Teknik*, 14(2), 1410–4520.

Prayugi, G. E., Sumarlan, S. H., Yulianingsih, R., Keteknikan, J., Teknologi, P.-F., Brawijaya, P.-U., Veteran, J., & Korespondensi, P. (2015). Pemurnian Biogas dengan Sistem Pengembunan dan Penyaringan Menggunakan Beberapa Bahan Media The Biogas Purification by Condensation and Filtering System using Several Materials. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 3(1), 7–14.

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.

Ramdiana. (2017). *Pengaruh Variasi Komposisi Pada Campuran Limbah Cair Aren dan Kotoran Sapi Terhadap Produksi Biogas The Influence of Composition Variation on The Mixture of Aren (Arenga Pinata Merr) Liquid Waste and Cow Dung on Gas Production*. 14(2), 12–17.

Reza, S., & Marwendi, O. (2023). *Pemanfaatan Limbah Ternak Sapi Sebagai Biogas “ Renewable Energy .”* 1–7.

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>