

DAFTAR PUSTAKA

www.itk.ac.id

- Andhika, Prasetya dkk, 2019. (2019). *Pengaruh Penambahan Limbah Ampas Tahu Pada Feses Sapi Terhadap Produksi Metan, Kecernaan Bahan Organik Dan Ph The Effect Of Co-Digestion Of Dairy Cow Feces With Tofu Cake On Methan Production, Volatile Solid Reduction And Ph Value*. 5(7), 21–36.
- Coniwanti, P., Herlanto, A., & Anggraini, I. (2009). Pembuatan Biogas Dari Ampas Tahu. *Jurnal Teknik Kimia*, 16(1), 38–45. <http://jtk.unsri.ac.id/index.php/jtk/article/view/66>
- Darmanto, A., Soeparman, S., & Widhiyanuriawan, D. (2012). Pengaruh Kondisi Temperatur Mesophilic (35°C) Dan Thermophilic (55°C) Anaerob Digester Kotoran Kuda Terhadap Produksi Biogas. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 3(2), 317–326.
- Dennis, P. G., Hugenholtz, P., Rabaey, K., & Tyson, G. W. (2014). Deterministic processes guide long-term synchronised population dynamics in replicate anaerobic digesters. *ISME Journal*, 8(10), 2015–2028. <https://doi.org/10.1038/ismej.2014.50>
- Haryanto, A., Oktafri, O., Triyono, S., & Zulyantoro, M. R. (2019). Pengaruh Komposisi Substrat Campuran Kotoran Sapi Dan Jerami Padi Terhadap Produktivitas Biogas Pada Digester Semi Kontinyu. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 7(1), 116–125. <https://doi.org/10.29303/jrpb.v7i1.105>
- Irtas D., 2016. (2016). PRODUKSI BIOGAS SEBAGAI SUMBER ENERGI LISTRIK KAPASITAS 0, 3kW/Hari SELAMA 1 JAM (Menghitung Effisiensi Digester Fixed Dome Type. *PRODUKSI BIOGAS SEBAGAI SUMBER ENERGI LISTRIK KAPASITAS 0, 3kW/Hari SELAMA 1 JAM (Menghitung Effisiensi Digester Fixed Dome Type*, 5–35.
- Karlina, K. (2017). *Pengujian parameter fisis biogas dari komposisi kotoran sapi dan limbah eceng gondok menggunakan reaktor dengan pengaduk*. <http://repositori.uin-alauddin.ac.id/id/eprint/10567>

- Khaerunnisa, G., & Rahmawati, I. (2013). Pengaruh pH dan rasio COD Terhadap Produksi Biogas. *Industry and Chemical Technology Journal*, 2(3), 1–7.
- Khaidir. (2016). Pengolahan limbah pertanian sebagai bahan bakar alternatif. *Jurnal Agrium*, 13(2), 63–68.
- Kusuma, 2003. (2003). *Kusuma, 2003 Desain Konsep Terminal Penerima Liquefied Petroleum Gas (Lpg) Di Pelabuhan Cigading Banten*.
- Mayang, R. A., Atiqa, O. I., Naryono, E., & Kimia, J. T. (2019). Pengaruh Kotoran Sapi Dan Ukuran Partikel Terhadap Pembentukan Biogas. *Distilat: Jurnal Teknologi Separasi*, 5(2), 41–46.
<https://doi.org/10.33795/distilat.v5i2.18>
- Megawati and Aji, 2015. (2015). *Pengaruh Penambahan EM4 (Effective Microorganism -4) pada Pembuatan Biogas dari Eceng Gondok dan Rumen Sapi Diajukan dalam rangka menyelesaikan Studi Diploma III. 4*.
- Nurhilal, M., Aji, G. M., Mesin, J. T., Cilacap, P. N., Elektronika, J. T., & Cilacap, P. N. (2020). *INDUSTRI TAHU DAN KOTORAN SAPI TERHADAP KANDUNGAN GAS* Kata kunci : *Biogas , gas methane , anaerobik , fermentasi , Purifikasi can be carried out by absorption techniques using water , NaOH solution , and the fermentation time , the pH conditions in the di. 6*.
- Prasetyono, P., & Triwikantoro, T. (2012). Pengaruh Tetes Tebu dan Limbah Cair Tahu pada Produksi Biogas. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 8(2), 120201.
<https://doi.org/10.12962/j24604682.v8i2.865>
- Rahmadian Bindar, 2012. (2012). Studi Tekno Ekonomi Pembuatan Biogas di PT. SHGW (Stichting Het Groene Woudt) Bio Tea Indonesia. *Jurnal Energi Alternatif*.
- Riwu, D. B. N., Mesin, J. T., Cendana, U. N., & Ratio, E. (2016). *Pengaruh Penambahan LPG (Liquefied Petroleum Gas) pada Proses Pembakaran Premixed Uap Minyak Jarak Pagar (Jatropha Curcas L .) terhadap Warna dan Temperatur Api. 03(02), 77–82*.
- Sally, S., Budianto, Y. P., Hakim, M. W. K., & Kiyat, W. El. (2019). Potensi Pemanfaatan Limbah Cair Tahu Menjadi Biogas Untuk Skala Industri

- Rumah Tangga Di Provinsi Banten. *Pembuatan Biogas Dari Ampas Tahu*, 13(1), 43. <https://doi.org/10.21107/agrointek.v13i1.4715>
- Sani, E. Y. (2006). Pengolahan Air Limbah Tahu Menggunakan Reaktor Anaerob Bersekat Dan Aerob. *Tesis*, 1–54. <https://media.neliti.com/media/publications/145225-ID-analisis-kualitatif-kandungan-formalin-p.pdf>
- Santoso, A. A. (2011). Produksi Biogas Dari Limbah Rumah Makan Melalui Peningkatan Suhu Dan Penambahan Urea Pada Perombakan Anaerob. In *Tugas akhir*.
- Suryani, 2013. (2013). *Variasi Perbandingan Bahan Baku Kompos dan Kotoran Sapi serta Waktu Fermentasi Dalam Produksi Biogas dengan Penambahan Konsorsium Bakteri Hidrolitik*. 3–5.
- Sya'roni, A. I. (2016). *ANALISA WARNA API DAN SUHU PEMBAKARAN BIOGAS LIMBAH PASAR YANG SUDAH DIPURIFIKASI DENGAN KALIUM HIDROKSIDA*. UNIVERSITAS JEMBER.
- Umam, K., Witarto, A. B., Studi, P., Fakultas, T., Universitas, T., Sumbawa, T., Technopark, S., Sumbawa, K., Sapi, F., Sapi, F., & Kerbau, F. (2019). Science and Technology Uji Efektifitas Feeses Ternak (Sapi , KERBAU DAN KUDA). *Karman*, 2019, 3(3), 101–106.
- Wahyuni, S., & Saleh, A. (2008). Analisis Kelayakan Pengembangan Biogas Sebagai Energi Alternatif Berbasis Individu dan Kelompok Peternak. *MANAJEMEN IKM: Jurnal Manajemen Pengembangan Industri Kecil Menengah*, 4(2), 217–224. <https://doi.org/10.29244/mikm.4.2.217-224>
- Waste, L. (2020). *J-Proteksion : Jurnal Kajian Ilmiah dan Teknologi Teknik Mesin Variation Effect of Horse Dung , Yeast And EM-4 on The Quality of Fuel Biogas Tofu*. 4(2), 24–29.
- Yahya, Y., Tamrin, T., & Triyono, S. (2017). PRODUKSI BIOGAS DARI CAMPURAN KOTORAN AYAM, KOTORAN SAPI, DAN RUMPUT GAJAH MINI (Pennisetum Purpureum cv. Mott) DENGAN SISTEM BATCH. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal of Agricultural Engineering)*, 6(3), 151. <https://doi.org/10.23960/jtep-1.v6i3.151-160>

Yazid, M., & Bastianudin, A. (2011). Seleksi Mikroba Metanogenik Menggunakan Irradiasi Gamma Untuk Peningkatan Efisiensi Proses Digesti Anaerob Pembentukan Biogas. *Seleksi Mikroba Metanogenik Menggunakan Irradiasi Gamma Untuk Peningkatan Efisiensi Proses Digesti Anaerob Pembentukan Biogas*, 14(1), 47–55.
<https://doi.org/10.17146/gnd.2011.14.1.31>



www.itk.ac.id