

DAFTAR PUSTAKA

www.itk.ac.id

- Adelisa, M. (2015) 'Teknologi Biogas'.
- Afrian, C. *et al.* (2017) 'Produksi Biogas Dari Campuran Kotoran Sapi Dengan Rumput Gajah (*Pennisetum Purpureum*)', *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 6(1), pp. 21–32.
- Ahmadi, M. R. *et al.* (2015) *Implementasi Sistem Biogas dari Kotoran Hewan Ternak untuk Menanggulangi Kelangkaan LPG dan Meningkatkan Perekonomian Kelompok Tani Sumber Urip di Wonogiri*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (2018) *Indonesia Darurat Energi, 25 september 2018*. Available at: <https://www.bppt.go.id/teknologi-informasi-energi-dan-material/3296-bppt-indonesia-darurat-energi> [diakses pada tanggal 9 September 2020]. (Accessed: 24 April 2021).
- BPS (2019) *Rancangan Kegiatan Strategis Peternakan dan Kesehatan Hewan*.
- Candra, M. Y. (2015) 'Pengaruh pemberian ekstrak kulit batang nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lamk.) terhadap gambaran histopatologi cerebreum mencit yang diinfeksi *Toxoplasma gondii*', pp. 1–77. Available at: http://repository.unair.ac.id/53776/13/KH_36-16_Can_p-ilovepdf-compressed-2.pdf.
- Fitri, M. A. and Dhaniswara, T. K. (2018) 'Pemanfaatan kotoran sapi dan sampah sayur pada pembuatan biogas dengan fermentasi sampah sayuran', *Journal of Research and Technology*, 4(1), pp. 47–54.
- Graha, T. B. S., Argo, B. D. and Lutfi, M. (2015) 'Pemanfaatan limbah nangka (*artocarpus heterophyllus*) pada proses pengomposan anaerob dengan menambahkan variasi konsentrasi EM4 (Effective Microorganism) dan variasi bobot bulking agent', *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*, 3(2)(2), pp. 141–147.
- Harahap, I. V. (2007) *Uji beda komposisi campuran kotoran sapi dengan beberapa jenis limbah pertanian terhadap biogas yang dihasilkan*. Universitas Sumatera Utara.

- Haryanto, A., Okfrianas, R. and Rahmawati, W. (2019) 'Pengaruh Komposisi Subtrat dari Campuran Kotoran Sapi dan Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) terhadap Produktivitas Biogas pada Digester Semi Kontinu', *Jurnal Rekayasa Proses*, 13(1), p. 47. doi: 10.22146/jrekpros.41125.
- Hermawan, R. R. *et al.* (2019) 'Nutrisi tepung kulit dan jerami nangka', *Prosiding Seminar Nasional Kimia*, (2013), pp. 76–79.
- K.E.S.D.M (2009) *Minyak dan Gas Bumi Terbentuk Jutaan Tahun*. Available at: <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/minyak-dan-gas-bumi-terbentuk-jutaan-tahun> (Accessed: 24 April 2021).
- Lestari, D. I. (2016) 'Efektivitas Rumput Laut *Sargassum* sp. Sebagai Sumber Alternatif Penghasil Biogas', *Fakultas Perikanan dan Kelautan*, p. 50.
- Ni'mah, L. (2014) 'Biogas From Solid Waste of Tofu Production and Cow Manure Mixture: Composition Effect', *CHEMICA: Jurnal Teknik Kimia*, 1(1), p. 1. doi: 10.26555/chemica.v1i1.500.
- Novariyanto, R. A. and Setiawan, H. (2017) 'PEMBUATAN BIOGAS DARI LIMBAH TERNAK SAPI PERAH DAN PUPUK ORGANIK AMPAS BIOGAS KERING', *PAMBUDI*, 1(1), p. 1. doi: 10.33503/pambudi.v1i1.1.
- Pratiwi, I., Permatasari, R. and Homza, O. F. (2019) 'Pemanfaatan Limbah Kotoran Ternak Sapi dengan Reaktor Biogas di Kabupaten Ogan Ilir', *Ikraith-Abdimas*, 2(3), pp. 1–10.
- Pratiwiningrum, A. (2015) 'Instalasi Biogas'.
- Rahim, I. R., Lando, A. T. and Asriyanti, E. (2018) 'EFISIENSI PEMANFAATAN LIMBAH KULIT PISANG DALAM MENGHASILKAN BIOGAS', (18406), pp. 1–4.
- Ramdiana (2017) 'Pengaruh Variasi Komposisi Pada Campuran Limbah Cair Aren dan Kotoran Sapi Terhadap Produksi Biogas', *Eksergi*, 14(2), p. 12. doi: 10.31315/e.v14i2.2139.
- Renilaili and Pasmawati, Y. (2016) 'Biogas Ecenggondok dan Fasses Sapi Sebagai Energi Alternative', pp. 5–7.
- Rostika, A. (2016) 'Produksi Biogas dari Fraksi Organik Sampah Pasar Kelompok Sayur Mudah Busuk', 6.
- Sanjaya, D., Haryanto, A. and Tamrin (2015) 'Produksi Biogas dari Campuran

Kotoran Sapi dengan Kotoran Ayam’, *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 4, pp. 127–136.

Suanggana, D., Djafar, A. and Gunawan, G. (2020) ‘Analisis Pemanfaatan Energi Biogas Dari Campuran Limbah Kotoran Sapi Dan Kulit Durian Sebagai Energi Alternatif’, 2(September), pp. 2–8.

Sufiantoro, M. (2020) *ANALISIS PRODUKSI BIOGAS CAMPURAN KOTORAN SAPI DENGAN BATANG POHON PISANG SEBAGAI ENERGI ALTERNATIF PENGGANTI GAS ELPIJI*. Institut Teknoogi Kalimantan.

Sulistiyanto, Y. *et al.* (2016) ‘Pemanfaatan Kotoran Sapi Sebagai Sumber Biogas’, *Jurnal Udayana Mengabdi*, 15(2), pp. 150–158.

Susilowati, P. E. *et al.* (2011) ‘Alternatif Pengolahan Limbah Organik Rumah Tangga Untuk Produksi Biogas’, *Jurnal Progres Kimia Sains*, 1(2), p. 210553.

Suyitno, Sujono, A. and Dharmanto (2010) ‘Teknologi Biogas Pembuatan, Operasional, dan Pemanfaatan’, *Graha Ilmu*, 1, p. 107.

Wahyuni, S. (2013) *Panduan Praktis Biogas*. Jakarta Timur: Penebar Swadaya.

Wulandari, C. and Labiba, Q. (2017) *Pembuatan Biogas Dari Campuran Kulit Pisang Dan Kotoran Sapi Menggunakan Bioreaktor Anaerobik*, Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.