

DAFTAR PUSTAKA

- Adelisa, M. (2015). *Teknologi biogas*. Banda Aceh: academia edu..
- Adityawarman, A., Salundik, Lucia, C. (2015). *Pengolahan Limbah Ternak Sapi Secara Sederhana di Desa Pattalassang Kabupaten Sinjai Sulawesi Selatan*. 03(3), 171–177. <https://doi.org/https://doi.org/10.29244/jipthp.3.3.171-17>
- Afrianti, H. (2013). *Teknologi Pengawetan Pangan*. Alfabeta, Bandung
- Anggorowati, D. ana. (2021). Pengaruh Pengaruh Variasi Jenis Limbah Kulit Pisang Dengan Kotoran Sapi Terhadap Hasil Produksi Biogas. *Jurnal Atmosphere*, 2(1), 6–13. <https://doi.org/10.36040/Atmosphere.V2i1.3550>
- Arifan, F., W.A.Setyati, R.T.D.W.Broto, & A.L.Dewi. (2020). Pemanfaatan Nasi Basi Sebagai Mikro Organisme Lokal (MOL) Untuk Pembuatan Pupuk Cair Organik di Desa Mendongan Kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang. *Jurnal Pengabdian Vokasi*, 1(4), 252–255.
- Artha Negara, I. G. (2021). Analisis Laju Konsumsi Bahan Bakar Pada Mini Pembangkit Listrik 6000 Watt Bertenaga Biogas. *Jurnal Ilmiah Vastuwidya*, 4(2), 39–42. <https://doi.org/10.47532/jiv.v4i2.319>
- Bahri, S., Aji, A., & Yani, F. (2019). Pembuatan Bioetanol dari Kulit Pisang Kepok dengan Cara Fermentasi menggunakan Ragi Roti. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 7(2), 85. <https://doi.org/10.29103/jtku.v7i2.1252>
- Biogas, R., & Kabupaten, D. I. (2016). Pengolahan Sampah Organik Menggunakan Reaktor Biogas Di Kabupaten Kendal. *Rekayasa*, 14(1), 29–36.
- Fairuz, A., Haryanto, A., & Tusi, A. (2015). Pengaruh Penambahan Ampas Kelapa Dan Kulit Pisang Effect of Additi on Coconut Pulp and Banana Peel on. *Teknik Pertanian Lampung*, 4(2), 91–98.
- Fitri, M. A., & Dhaniswara, T. K. (2018). Pemanfaatan Kotoran Sapi dan Sampah Sayur pada Pembuatan Biogas dengan Fermentasi Sampah Sayuran. *Journal of Research and Technology*, 4(1), 47–54.
- Franthana, A. A. (2015). Pemanfaatan Limbah Sekam padi Dan Kotoran Sapi Dalam Pembuatan Biogas Menggunakan Alat Anaerobic Biodiegester. 3–16. <http://eprints.undip.ac.id/45408/>
- Herawati, D. A., & Wibawa, A. A. (2010). Pengaruh Pretreatment Jerami Padi pada Produksi Biogas dari Jerami Padi dan Sampah Sayur Sawi Hijau Secara Batch. *Rekayasa Proses*, 4(1), 25–29.

- Irawan, D., & Ridhuan, K. (2017). Pengaruh Temperatur Mesofilik Terhadap Laju Aliran Biogas Dan Uji Nyala Api Menggunakan Bahan Baku Limbah Kolam Ikan Gurame. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 5(2), 76–81. <https://doi.org/10.24127/trb.v5i2.238>
- Irawan, D., & Suwanto, E. (2017). Pengaruh Em4 (Effective Microorganism) Terhadap Produksi Biogas Menggunakan Bahan Baku Kotoran Sapi. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 5(1), 44–49. <https://doi.org/10.24127/trb.v5i1.118>
- Jalaluddin, J., ZA, N., & Syafrina, R. (2017). Pengolahan Sampah Organik Buah-Buahan Menjadi Pupuk Dengan Menggunakan Efektive Mikroorganism. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 5(1), 17. <https://doi.org/10.29103/jtku.v5i1.76>
- I Made Mara *, Ida Bagus Alit (2011). Analisa Kualitas dan Kuantitas Biogas dari Kotoran Ternak *. Jurusan, D., Mesin, T., Mataram, U., Majapahit, J., & Mataram, N. 1(62).
- Kurniawan, A. (2018). Mol Production (Local Microorganisms) With Organic Ingredients Utilization Around Produksi Mol (Mikroorganism Lokal) Dengan Pemanfaatan. *Jurnal Hexagro*, 2(2), 3644. <https://www.journal.unper.ac.id/index.php/hexagro/article/view/130>
- Lestarie, E. S., Hidayati, Y. A., & Juanda, W. (2016). Analisis Jumlah Bakteri Anaerob Dan Proporsi Gas Metana Pada Proses Pembentukan Biogas Dari Fises Sapi Perah Dalam Tabung Hungate. *Students E-Journal Universitas Padjajaran*, 1–12.
- Mangopo, N. N. (2018). CAIR TEMPE DENGAN INOKULUM RUMEN SAPI UNTUK STUDI. 12, 33–43
- Megawati, M. (2014). Pengaruh Penambahan Em4 (Effective Microorganism-4) Pada Pembuatan Biogas Dari Eceng Gondok Dan Rumen Sapi. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, 3(2), 42–49. <https://doi.org/10.15294/jbat.V3i2.3696>
- Muntaha, A., Haitami, H., & Hayati, N. (2015). Perbandingan Penurunan Kadar Formalin pada Tahu yang Direbus dan Direndam Air Panas. *Medical Laboratory Technology Journal*, 1(2), 84. <https://doi.org/10.31964/mltj.v1i2.20>
- Mustaqim, Farid, A., & Sugara, S. (2006). Kemampuan Produksi Biogas Pada Digester Berbahan Fiberglass Berukuran 120 L.
- Nasution, F. J., Mawarni, L., & Meiriani, M. (2014). Aplikasi Pupuk Organik Padat Dan Cair Dari Kulit Pisang Kepok Untuk Pertumbuhan Dan Produksi Sawi (Brassica Juncea L.). *Agroekoteknologi*, 2(3), 1029–1037.

- Romli Muhammad dkk, (2015). Potensi Limbah Biomassa Pertanian Sebagai Bahan Baku Produksi Bioenergi (Biogas). Prosiding Seminar Tjipto Utomo 2010 ISSN : 1693-1750. Institut Teknologi Nasional. Bioteknologi 11(2): 23-37
- Saputra, T., Triatmojo, S., & Pertiwiningrum, A. (2010). Produksi biogas dari campuran feses sapi dan ampas tebu. *Buletin Peternakan*, 34(2), 114–122.
- Sonbait, L. Y., & Wambrauw, Y. L. D. (2011). Permasalahan dan Solusi Pemberdayaan Masyarakat Melalui Program Biogas Sebagai Energi Alternatif di Kabupaten Manokwari Papua Barat. *Jurnal Ilmu Ternak*, 11(2), 87–91. <http://jurnal.unpad.ac.id>
- Suprihatin.(2010). Teknologi Fermentasi. UNESA University Press. Surabaya
- Suyitno, Nizam, M., & Darmanto. (2010). Teknologi Biogas. *Teknologi Biogas*, 118.
- S. y. S. S. Z. B.Satata, (2016) “Pemanfaatan Kotoran Sapi Sebagai Sumber Biogas,” *J. Udayana Mengabdikan*, vol. 15, no. 2, pp. 150–158,
- Tangkas, G. P., & Trihadiningrum, Y. (2016). Kajian Pengelolaan Limbah Padat Peternakan Sapi Simantri Berbasis 2R (Reduce dan Recycle). *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), 86–91.
- Wiratmana, I., Sukadana, I., & Tenaya, I. (2012). Studi Eksperimental Pengaruh Variasi Bahan Kering Terhadap Produksi dan Nilai Kalor Biogas Kotoran Sapi. *Energi Dan Manufaktur*, 5(1), 22–32.
- Wulandari, C., & Labiba, Q. (2017). Pembuatan Biogas Dari Campuran Kulit Pisang Dan Kotoran Sapi Menggunakan Bioreaktor Anaerobik. *Institut Teknologi Sepuluh Nopember*, 6–15.
- Yahya, Y., Tamrin, T., & Triyono, S. (2018). 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-L.V6i3.151-160>

