

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, H. (2017). *PEMANFAATAN SAMPAH ORGANIK SEBAGAI BAHAN DASARPEMBUATAN BIOGAS DI WORKSHOP KESEHATAN LINGKUNGAN BENGKULU*. 5(1), 32–39.
- As, Z. A., Hardiono, H., & A., S. (2014). Percobaan Produksi Biogas dari Kotoran Sapi dan Kotoran Ayam dengan Penambahan Enzim Papain. *JURNAL KESEHATAN LINGKUNGAN: Jurnal Dan Aplikasi Teknik Kesehatan Lingkungan*, 11(1), 177. <https://doi.org/10.31964/jkl.v11i1.9>
- Ed-har, A. A., Widyastuti, R., & Djajakirana, G. (2017). Isolasi Dan Identifikasi Mikroba Tanah Pendegradasi Selulosa Dan Pektin Dari. *Buletin Tanah Dan Lahan*, 1(1), 58–64.
- Felix S, Andreas., S.B.U., Paramitha., Ikhsan, D. (2012). *PEMBUATAN BIOGAS DARI SAMPAH SAYURAN* (pp. 103–108). [https://doi.org/Jurnal Teknologi Kimia dan Industri](https://doi.org/JurnalTeknologiKimiaDanIndustri), Vol. 1, No. 1, Tahun 2012, Halaman 103-108
- Fitri, M. A. (2018). Pemanfaatan kotoran sapi dan sampah sayur pada pembuatan biogas dengan fermentasi sampah sayuran. *Journal of Research and Technology*, 4(1).
- Gunawan R, Kusmiadi R, P. E. (2015). Studi Pemanfaatan Sampah Organik Sayuran Sawi (*Brassica juncea* L.) dan Limbah Rajungan (*Portunus pelagicus*) Untuk Pembuatan Kompos Organik Cair. *Jurnal Pertanian Dan Lingkungan*, 8(1), 37–47.
- Hasan, A., & Putu, W. (2014). Pembuatan Biogas Dari Sampah Pasar. *Envirotek : Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 6(1), 59–64.
- Ihsan, A., Bahri, S., & Musafira. (2013). Produksi biogas menggunakan cairan isi rumen sapi dengan limbah cair tempe. *Online Jurnal of Natural Science*, 2(2), 27–35.
- Indarto, K. E. (2010). Produksi biogas limbah cair industri tapioka melalui peningkatan suhu dan penambahan urea pada perombakan anaerob. *Jurnal Universitas Sebelas Maret, February*, 210.
- Joni, I. M. (2016). *Pengujian Pertumbuhan Isolat Bakteri Asal Feses Sapi Potong Untuk Rekayasa Produksi Gas Metana Dengan Media Batubara Subbituminous*. 1–8.
- 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>
- Khaidir, K. (2015). Teknologi Proses Produksi Biogas Sebagai Bahan Bakar Alternatif Berbahan Baku Sampah Organik. *Jurnal Samudera*, 9(2),

- Kurniati, S. (2018). Perbedaan Pertumbuhan Jamur *Aspergillus flavus* Dengan Menggunakan Media Ubi Jalar Sebagai Pengganti PDA (Potato Dextrose Agar). *Fakultas Analis Kesehatan. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Insan Cendekia Media Jombang. (Tesis)*.
- Laifa Fusvita. (2015). *Bab II Tinjauan Pustaka Pengaruh Variasi Konsentrasi Konsorsium Bakteri Hidrolitik Produksi Biogas dari Campuran Bahan Baku Kompos Dengan Kotoran Sapi*. 10–34. <http://repository.unair.ac.id/28088/>. 25 Maret 2021
- Luklukyah, Z., Putri, N., & Mujtahidah, S. T. (2019). *Panduan Praktikum Mikrobiologi Dasar*.
- Maryani, S. (2016). Potensi Campuran Sampah Sayur Dan Kotoran Sapi Sebagai Penghasil Biogas. *Jurusan Biologi. Fakultas Sains Dan Teknologi .Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang*, 2–126.
- Notoatmodjo S, 2011. *Kesehatan Masyarakat, Ilmu & Seni*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Oktavia, I., & Firmansyah, A. (2016). Pemanfaatan Teknologi Biogas sebagai Sumber Bahan Bakar Alternatif di Sekitar Wilayah Operasional PT. Pertamina Asset 2 Prabumulih Field. *Jurnal Resolusi Konflik, CSR Dan Pemberdayaan (CARE)*, 1(1), 32–36.
- Pratiwi, L. (2019). *Studi Tentang Pengaruh ariasi Komposisi Kotoran Sapi dan Kotoran Kambing Terhadap Produk Biogas*. 11(1), 1–14.
- Semin, A.Z.M. Fathallah, B. Cahyono, I. M. A. dan S. (2014). Kajian Pemanfaatan Kotoran Sapi Sebagai Bahan Bakar Biogas Murah Dan Terbarukan Untuk Rumah Tangga Di Boyolali. *Jurnal Sains, Teknologi Dan Industri*, 11(2), 212–220. [seminits@yahoo.com](mailto:seminits@yahoo.com)
- Septian Rossita, A., Munandar, K., & Komarayanti, S. (2016). Komparasi Media Na Pabrikan Dengan Na Modifikasi Untuk Media Pertumbuhan Bakteri. *Seminar Nasional*, 1, 192–201.
- Sutrisno, J. (2010). PEMBUATAN BIOGAS DARI BAHAN SAMPAH SAYURAN (KUBIS, KANGKUNG dan BAYAM). *Jurnal Teknik WAKTU*, 08(01), 108–121.
- Suyitno, Sujono, A., & Dharmanto. (2010). Teknologi Biogas Pembuatan, Operasional, dan Pemanfaatan. *Graha Ilmu*, 1, 107.
- Triansyah, M., Studi, P., Lingkungan, T., Teknik, F., & Indonesia, U. I. (n.d.). *PENAMBAHAN BIOAKTIVATOR KOTORAN SAPI. digester 1*.
- Trisna Kumala Dhaniswara, M. A. F. (2017). Pengaruh Perlakuan Awal Sampah Organik Terhadapproduksi Biogas Secara Anaerobic Digestion. *Journal of Research and Technology*, 3(2), 23–31.

- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 *Tentang Pengelolaan Sampah*.
- Universitas Sumatera Utara, 2009, *Lampiran 1. Pembuatan Media Media PDA*.<http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/57325/Appendix.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. 25 Maret 2021
- 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 FESES TERNAK ( SAPI, KERBAU DAN KUDA )*. 3(3), 101–106.
- Wiratmana, I., Sukadana, I., & Tenaya, I. (2012). Studi Eksperimental Pengaruh Variasi Bahan Kering Terhadap Produksi dan Nilai Kalor Biogas Kotoran Sapi. *Jurnal Energi Dan Manufaktur*, 5(1), 22–32.
- Yamin, Y. M. (2019). *Sekolah Tinggi Teknologi Industri ( Sttind ) Padang*. 1–50.
- Yeni, A. (2013). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penanganan Sampah Rumah Tangga Di Desa Gampong Darat Kecamatan Johan Pahlawan Aceh Barat. *Skripsi*.
- Yusmaniar, Wardiyah, K. N. (2015). *Mikrobiologi dan Parasitologi*. 1–27.
- Yustikarini, R., Setyono, P., & Wiryanto. (2017). Evaluasi dan Kajian Penanganan Sampah dalam Mengurangi Beban Tempat Pemrosesan Akhir Sampah di TPA Milangasri Kabupaten Magetan. *Journal of Biology Education Conference*, 14, 177–185.