

## DAFTAR PUSTAKA

- Agusman, D., Rifky, R., & Bueno, A. K. (2017). Pengaruh Starter Ragi dalam Proses Pembentukan Biogas Limbah Buah. *Prosiding Seminar Nasional Teknoka*, 37–43.
- Ainin Rosyidah. (2016). Pengaruh Variasi Konsentrasi Bioaktivator Dan Lama Fermentasi Terhadap Peningkatan Volume Biogas Dan Kadar Gas Metan Dari Limbah Cair Tepung Ikan. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*.45-87
- 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/Jurnal_Teknologi_Kimia_dan_Industri), Halaman 103-108
- Piyantina Rukmini, D., & Dan, B. (2016). Pengaruh Volatile Solid Dan Limonen. *Jurnal Teknologi Pangan*, 66–72.
- Hadinata, F., Nurjannah, S. A., & Indriyati, C. (2021). Pengolahan Sampah Organik Secara Biologis Dengan Biodigester. *Jurnal Pengolahan Sampah Organik*. 18–19.
- 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.
- Ii, B. A. B., & Pustaka, T. (2002). Identifikasi bakteri dan mikroba lain. *Jurnal of Microbiological* 2.1. 1–64.
- Ii, B. A. B., Pustaka, T., & Bakteri, I. (2006). Isolasi Dan Identifikasi Bakteri, *FKIP UMP, 2017*. 4–12.
- Jalaluddin, Nasrul, syafrina. (2016). Jurnal Teknologi Kimia Unimal. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 85–100.
- Joni, I. M. (2016). Pengujian Pertumbuhan Isolat Bakteri Asal Feses Sapi Potong Untuk Rekayasa Produksi Gas Metana Dengan Media Batubara Subbituminous. *Students E-Jurnal*.1–8.
- Kiswandayani, A. V., Susanawati, L. D., & Wirosoedarmo, R. (2015). Komposisi Sampah dan Potensi Emisi Gas Rumah Kaca pada Pengelolaan Sampah Domestik : Studi Kasus TPA Winongo Kota Madiun. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 1, 9–17.

- Luklukyah, Z., Putri, N., & Mujtahidah, S. T. (2019). Panduan Praktikum Mikrobiologi Dasar. *Buku Panduan Praktikum Mikrobiologi*. 1-165.
- Maryani, S. (2016). Potensi Campuran Sampah Sayur Dan Kotoran Sapi Sebagai Penghasil Biogas. *Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim*, 8–36.
- Mulyanto, S., Dharmawan, I. B., & Adzannni, I. (2016). Perbandingan Variasi Bakteri Starter terhadap Nilai Kalor Biogas dari Sampah Organik. *JTT Jurnal Teknologi Terpadu*, 4(2), 88.
- Nahdhliya, B. L., Syauqi, A., & Zayadi, H. (2020). Isolasi, Keanekaragaman Koloni dan Karakterisasi Bakteri Metanogenik pada Sedimen Kolam Ikan Lele (*Clarias sp.*). *Jurnal Teknologi Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 6(1), 1–9.
- Nur, M. (2019). Analisis Potensi Limbah Buah-buahan Sebagai Pupuk Organik Cair. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Industri*, 28–32.
- Oktavia, I., & Firmansyah, A. (2016). Pemanfaatan Teknologi Biogas sebagai Sumber Bahan Bakar Alternatif di Sekitar Wilayah Operasional PT . Pertamina EP Asset 2 Prabumulih Field. *Biogas Technology Utilization as Alternative Fuel Source Around Operational Area of PT . Pertamina EP Asset 2 Pr*. 1(1), 32–36.
- Okke.(2021). Pembuatan Biogas Dari Sampah Sayuran Pasar Sayur Magetan Dengan Menggunakan Isolat Bakteri Dan Fungi Dari Kotoran Sapi. *Jurnal Poltekkes Kemenkes Surabaya*, 1- 67.
- Ony Tauriza. (2013). Analisis Kandungan Metana Pada Biogas Dari Limbah Buah Jeruk (*Citrus sinensis obeck*) Sebagai Sumber Energi Terbarukan. *Jurnal Teknologi Terpadu I*, 49.
- Pertiwi, I. (2018). Degradasi Sampah Buah Tomat Menggunakan Sistem Bioreaktor Anaerobik Skripsi. *Jurnal Undip Semarang*, 45 - 76.
- Peraturan Presiden Republik Indonesia No. 5 Tahun 2006. President Regulation No. 5 Year 2006: National Energy Policy.
- Ramdiana, R. (2017). Pengaruh Variasi Komposisi Pada Campuran Limbah Cair Aren dan Kotoran Sapi Terhadap Produksi Biogas. *Eksergi*, 14(2), 12.
- Medya Ayunda Fitri, P., Kimia, T., Teknik, F., Nahdlatul, U., & Sidoarjo, U. (2018). Pemanfaatan kotoran sapi dan sampah sayur pada pembuatan biogas dengan fermentasi sampah sayuran. *Jurnal of Research and Technology* 4(1).

- Sutrisno, J. (2010). Pembuatan Biogas Dari Bahan Sampah Sayuran Kubis, Kangkung dan Bayam. *Jurnal Teknik UNIPA*, 8(1), 100–112.
- Umam, K., Witarto, A. B., Studi, P., Fakultas, T., Universitas, T., Sumbawa, T., Technopark, S., Sumbawa, K., Sapi, F., Sapi, F., & Kerbau, F. (2019). Uji Efektivitas Feses Ternak Sapi , Kerbau dan Kuda. *Science and Technology* 3(3), 101–106.
- Wandhira, A. A., & Mulasari, S. A. (2013). Gambaran Percobaan Penambahan EM-4 dan Air Cucian Beras terhadap Kecepatan Proses Pengomposan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(2), 101–112.
- Wenny, S. (2016). Panduan Praktikum Mikrobiologi. *Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma*, 3(6), 0–72.
- Yamin, Y. M. (2019). Kajian Rangkaian Digester Biogas. *Sekolah Tinggi Teknologi Industri ( Sttind ) Padang*. 1–50.