

## Daftar Pustaka

- Azhari, Halang, & Zaini, 2015)Azhari, F., Halang, B., & Zaini, M. (2015). Kualitas Biogas Yang Dihasilkan Dari Substrat Kotoran Sapi Dan Penambahan Starter Buah-Buahan Dengan Menggunakan Digester Kubah. *Jurnal Wahana-Bio*, 14(1), 68–91.
- Beni Hermawan, Lailatul Qodriyah, dan Candrarini Puspita. 2007. Pemanfaatan Sampah Organik Sebagai Sumber Biogas Untuk Mengatasi Krisis Energi Dalam Negeri. Karya Tulis Ilmiah Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Ditjen PPHP. 2009b. Petunjuk Pelaksanaan Kegiatan Pengelolaan Lingkungan (Pengembangan Biogas Limbah Ternak, Pengolahan Jarak Pagar, dan Pengolahan Kompos). Jakarta: Departemen Pertanian RI.
- Darmanto, A., Soeparman, S., & Widhiyanuriawan, D. (2012). *Pengaruh Kondisi Temperatur Mesophilic ( 35°C ) Dan Thermophilic ( 55°C ) Anaerob Digester Kotoran Kuda Terhadap Produksi Biogas*. 3(2), 317–326.
- Deublein, D. dan Steinhauer, A. 2008. Biogas from Waste and Renewable Resources. Germany: Wiley-VCH Verlag GmbH and Co. KGaA. Weinheim.
- Dwi Irawan; Eko Suwanto. 2016. PENGARUH EM4 ( EFFECTIVE MICROORGANISME ) TERHADAP PRODUKSI BIOGAS MENGGUNAKAN BAHAN BAKU KOTORAN, 5(1), 44–49. Retrieved from <http://ojs.ummetro.ac.id/index.php/turbo>
- Elizabeth, R., Rusdiana, S., Pemanfaatan, E., Sebagai, B., Elizabeth, R., & Rusdiana, S. (n.d.). *EKONOMI RUMAH TANGGA DI PERDESAAN Biogas Utilization Effectiveness to Lessen Rural Households' Expenditure*. 220–234.
- Hamidi, N., Wardana, I. N. G., & Widhiyanuriyawan, D. (2011). *Peningkatan Kualitas Bahan Bakar Biogas Melalui Proses Pemurnian Dengan Zeolit Alam*. 2(3), 227–231.
- Hastuti, D. (2009). Aplikasi Teknologi Biogas Guna Menunjang Kesejahteraan Petani Ternak. *Mediagro*, 5(1), 20–26. Retrieved from

KARNO, M.Si ; HERY KOESMANTORO, M. (2013). *Membuat biogas itu mudah dan murah.* Forum Ilmiah Kesehatan (Forikes).

Megawati, Kontali WA. 2014. Effect of Addition of EM4 (Effectiveness Microorganism-4) on The Manufacture of Biogas from Water Hyacinth and Cow Rumen. Journals of Renewable Natural Materials.

Mara, IMade dan Ida Bagus Alit. 2011. Analisa Kualitas dan Kuantitas Biogas dari Kotoran Ternak. Jurusan Teknik Mesin Universitas Mataram. Mataram

Megawati, Kontali WA. 2014. Effect of Addition of EM4 (Effectiveness Microorganism-4) on The Manufacture of Biogas from Water Hyacinth and Cow Rumen. Journals of Renewable Natural Materials.

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>

Purwasasmita M, Kunia K. 2009. Mikroorganisme lokal sebagai pemicu siklus kehidupan dalam bioreaktor tanaman. Seminar Nasional Teknik Kimia

Peternakan, F., & Padjadjaran, U. (2006). *EKSPLORASI HIJAUAN PAKAN KUDA DAN KANDUNGAN NUTRISINYA (Exploration of Forages for Horse and its Nutritive Value)*. (September 2006), 924–931

Syariefa, dkk. 2012. Mikroba Juru Masak Tanaman. Depok: PT. Tribus Swadaya

Suhastyo, A. A., Anas, I., Santosa, D. A., & Lestari, Y. 2013. Studi Mikrobiologi dan Sifat Kimia Mikroorganisme Lokal (MOL) yang Digunakan Pada Budidaya Padi Metode SRI (System of Rice Intensification). *Sainteks*, X(2), 29–39.

Wulandari, D., D.N. Fatmawati, E.N. Qolbaini, K.E. Mumpuni, S.P. 2009. Penerapan MOL (*mikroorganisme* Lokal) Bonggol Pisang Sebagai Biostarter Pembuatan Kompos. (PKM-P. Universitas Sebelas Maret).

Wahyuni, Sri. 2011. Biogas. Penebar Swadaya Jakarta:

Wahyuni, Sri. 2012. Menghasilkan biogas dari Aneka Limbah. P.T. Agromedia Pustaka. Yogyakarta

Wicaksono, A., Amalia, R., Elvian, H., & Prasetya, G. (2019). *Pengaruh Penambahan EM4 Pada Pembuatan Biogas dengan Bahan Baku Kotoran Sapi Menggunakan Digester Tipe Batch.* 2, 1–7.