

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. CNN, “Riset: 24 Persen Sampah di Indonesia Masih Tak Terkelola,” *CNN Indones.*, pp. 1–4, 2018.
- [2] M. Chakraborty, C. Sharma, J. Pandey, N. Singh, and P. K. Gupta, “Methane emission estimation from landfills in Delhi: A comparative assessment of different methodologies,” *Atmos. Environ.*, vol. 45, no. 39, pp. 7135–7142, 2011.
- [3] R. Manurung, “Proses Anaerobik Sebagai Alternatif Untuk Mengolah Limbah Sawit,” no. June, pp. 1–9, 2004.
- [4] P. Biogas and K. Lingkungan, “Dasar-Dasar Fermentasi Anaerobik,” pp. 1–6, 2019.
- [5] K. D. Kurniasari, M. R. Kirom, and A. Suhendi, “Pengaruh Variasi Waktu Pengisian Pada Reaktor Anaerobik Mesofilik Semi Kontinyu Penghasil Biohidrogen,” vol. 4, no. 1, pp. 778–785, 2017.
- [6] E. Heinzle, “Chemical Reactors Introduction to Ideal Reactors,” 2009.
- [7] M. A. Budihardjo, “Kombinasi Feeding Biostarter Dan Air Dalam Anaerobik Digester,” *J. Presipitasi - Merdia Komun. dan Pengemb. Tek. Lingkung.*, vol. 6, no. 2, pp. 27–34, 2009.
- [8] L. Indawati *et al.*, *THERMOPHILIC TWO STAGE ANAEROBIC*. 2015.
- [9] P. Sasongko and L. Tantalu, “Fermentasi Blotong Limbah Pg. Kreet Dan Rumen Sapi Dalam Produksi Biogas,” *Buana Sains*, vol. 18, no. 2, p. 131, 2019.
- [10] P. Yuniwati, Iskarima, “Optimasi Kondisi Proses Pembuatan Kompos Dari Sampah Organik Dengan Cara Fermentasi Menggunakan Em4,” *J. Teknol.*, vol. 5, no. 2, pp. 172–181, 2012.
- [11] M. Al, F. Syafiuddin, D. Suwandi, M. Si, T. A. Ajiwiguna, and M. Eng, “Pengaruh Em4 (Effective Microorganisme) Pada Produksi Biogas

Dengan Bahan Baku Sampah Organik Rumah Tangga Effect of Em4 (Effective Microorganism) on Biogas Production With Raw Materials Waste Organik Household,” vol. 5, no. 3, pp. 5762–5769, 2018.

- [12] P. R. Lindi, “BERSALINITAS DAN PENAMBAHAN BIOAKTIVATOR EM4 TERHADAP LAJU DEGRADASI SAMPAH DAN PEMBENTUKAN GAS EFFECT OF SALINE LEACHATE RECIRCULATION AND BIOACTIVATOR (EM4) ADDITION ON WASTE DEGRADATION RATE,” 2014.
- [13] E. Y. Sani, “Pengolahan Air Limbah Tahu Menggunakan Reaktor Anaerob Bersekat Dan Aerob,” *J. Ilmu Lingkung.*, pp. 1–54, 2006.