

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Wang, L., Chen, Y., & Zhu, W. "Correlation analysis of the population and energy the coexistence of promotion and inhibition," vol. 163, pp. 1–7, 2018.
- [2] U. M. Yogyakarta, "Penggunaan Energi Terbarukan Masih Minim," 2018.
- [3] Akbar, M. R. "Pembuatan Biogas Dari Limbah Padat Industri Tahu (Ampas Tahu)," vol. 6, no. 1, pp. 34–39, 2021.
- [4] Umeghalu, C. E., Chukwuma, E. C., Okonkwo, I. F., & Umeh. "Potentials for biogas production in Anambra State of Nigeria using cow dung and poultry droppings. International Journal of Veterinary Science," 2012.
- [5] Ghosh, S. "Bioconversion of Water Hyacinth Coastal Bermuda grass MSW-Sludge Blends to Methane Biotechnology and Bioengineering Symposium," 2000.
- [6] Wahyuni, S. "Biogas Energi Alternatif Pengganti BBM, Gas, Dan Listrik," Jakarta Selatan: PT. Agro Media Pustaka, 2013, pp. 5–15.
- [7] Wang, C. C. R., and Chang, S. K. C. "Physicochemical properties and tofu quality of soybean cultivar proto," *J. Agric. Food Chem.*, vol. 43, no. 12, pp. 3029–3034, 1995.
- [8] Khare, S., Jha, K., & Gandhi, A. "Citric acid production from okara (soy-residue) by solid-state fermentation," vol. 54, no. 3, pp. 323–325, 1995.
- [9] Widarti, B. N., Syamsiah, S., & Mulyono, P. "Degradasi Substrat Volatile Solid pada Produksi Biogas dari Limbah Pembuatan Tahu dan Kotoran Sapi," *J. Rekayasa Proses*, vol. 6, no. 1, pp. 14–19, 2013.
- [10] Sudarno., Wisnu, I., & Soeroso, M. R. F. "Pengaruh Pengenceran dan Pengadukan Limbah Dapur Daerah Ngesrep Terhadap Peningkatan Produksi Biogas Dengan Menggunakan Ekstrak Rumen Sapi Sebagai Starter," *Progr. Stud. Tek. Lingkung. FT UNDIP*, vol. 1(1), p. 2, 2013.

- [11] Luthfianto, D., Mahajoeno, E., & Sunarto. "Pengaruh macam limbah organik dan pengenceran terhadap produksi biogas dari bahan biomassa limbah peternakan ayam," vol. 9, no. 1, pp. 18–25, 2012.
- [12] Faisal, M., Gani, A., & Mulana, F. and H. Daimon, "Treatment and utilization of industrial tofu waste in Indonesia," *Asian J. Chem.*, vol. 28, no. 3, pp. 501–507, 2016,
- [13] Rivaldo, A. R. "Sistem Biogas Sebagai Energi Terbarukan Skala Rumah Tangga Dengan Memanfaatkan Limbah Ampas Tahu," *Repos. Univ. Islam Riau*, pp. 1–86, 2021.
- [14] Mulyanto, S., Dharmawan, I. B., & Adzannni, I. "Perbandingan Variasi Bakteri Starter terhadap Nilai Kalor Biogas dari Sampah Organik," *JTT (Jurnal Teknol. Terpadu)*, vol. 4, no. 2, p. 88, 2016.
- [15] Hamdani, F. *Uji Eksperimental Limbah Kulit Pisang (Musa Paradisiaca) Sebagai Penghasil Biogas Dengan Starter Feses Sapi Dan EM4*. 2021.
- [16] Zulkarnaen, I. R., Tira, H. S., & Padang, Y. A. "Pengaruh Rasio Karbon Dan Nitrogen (C / N Ratio) Pada Kotoran Sapi Terhadap Produksi Biogas Dari Proses Anaerob," pp. 1–16.
- [17] Dewilda, Y., and Darfyolanda, L. "Pengaruh Komposisi Bahan Baku Kompos (Sampah Organik Pasar, Ampas Tahu , Dan Rumen Sapi) Terhadap (Waste Organic Market , Soybean Waste , And Rumen ' s Cow) To Quality And Quantity Of Compost," 2004.
- [18] Cuertos, M. J., Fernández, C., Gómez, X., and Morán, A. "Anaerobic co-digestion of swine manure with energy crop residues.," *Biotechnol. Bioprocess Eng.*, vol. 16, pp. 1044–1052, 2011.
- [19] Suyitno, Sujono, A., & Dharmanto. *Teknologi biogas*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2010.
- [20] Wahyuni, S. *Panduan Praktis Biogas*, 1 st. Jakarta Timur: Penebar Swadaya, 2013.

- [21] Lubis, E. N. "Pengaruh variasi massa limbah kol dan sawi putih sebagai penghasil biogas dengan starter kotoran sapi dan Effective Microorganism 4 (EM4)," Andalas, 2023.
- [22] Pratama, N. N. "Optimasi Pembangkit Listrik Tenaga Biogas Kotoran Sapi Di Pt. Greenfields Indonesia," *Digit. Repos. Univ. Jember*, 2018.
- [23] Deublein, D., and Steinhauser, A. "Biogas from waste and renewable resources: An Introduction, Second Edition," 2010.
- [24] Stroot, P. G., McMahon, K. D., Mackie, R. I., & Raskin, L. "Anaerobic codigestion of municipal solid waste and biosolids under various mixing conditions-I. digester performance," vol. 35, no. 7, pp. 1804–1816, 2001.
- [25] Nirwanto, D. "Pemanfaatan Limbah Bagasse (Limbah Tebu) Sebagai Bahan Penghasil Biogas Dengan Variasi Rasio C/N," 2018.
- [26] Maulana, I. "Pemanfaatan Limbah kulit kakao Sebagai Bahan Penghasil Biogas Dengan Starter Ragi , EM4 dan Variasi Rasio C / N Limbah Kulit kakao," Universitas Andalas, 2024.
- [27] Auliana, R. "Pengolahan limbah tahu menjadi berbagai produk makanan," pp. 1–17, 2012.
- [28] Nurhayati, Berliana, & Nelwida. "Efisiensi Protein Ayam Broiler yang Diberi Ampas Tahu Fermentasi dengan *Saccharomyces cerevisiae*," vol. 22, no. 2, pp. 95–106, 2019.
- [29] Kaswinarni, F. "Kajian Teknis Pengolahan Limbah Padat dan Cair Industri Tahu," Universitas Diponegoro, 2007.
- [30] Manalu, K., and Rasyidah. "Pelatihan Pengolahan Limbah Padat Tahu menjadi Bahan Pangan bagi Masyarakat Desa Jentera Kabupaten Langkat," Medan, 2019.