

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Badan Pusat Statistik, *Statistik Hortikultura 2023*. Jakarta: BPS RI, 2023.
- [2] D. P. Sari and A. Widodo, "Pemanfaatan limbah batang pisang sebagai sumber serat alami ramah lingkungan," *Jurnal Teknologi Pertanian Indonesia*, vol. 12, no. 2, pp. 55–63, 2021.
- [3] Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat, *Produksi Tanaman Buah-buahan Provinsi Sumatera Barat 2021–2022*. Padang: BPS Provinsi Sumatera Barat, 2023.
- [4] S. Hidayat dan R. Utami, "Pemanfaatan batang pisang sebagai pakan alternatif ternak ruminansia," *Jurnal Peternakan Indonesia*, vol. 18, no. 1, pp. 45–52, 2021.
- [5] E. R. Lestari, "Proses dekomposisi limbah organik pertanian dalam produksi kompos dan biogas," *Jurnal Ilmu Lingkungan*, vol. 19, no. 2, pp. 87–95, 2021.
- [6] A. Nugroho, M. S. Dewi, dan T. Handayani, "Potensi produksi biogas dari limbah batang pisang dengan metode anaerobik," *Jurnal Energi Terbarukan Indonesia*, vol. 10, no. 3, pp. 123–130, 2022.
- [7] M. A. Fitriani dan D. Prasetyo, "Analisis kandungan lignoselulosa batang pisang sebagai bahan baku pulp," *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, vol. 14, no. 1, pp. 33–41, 2021.
- [8] F. Kurniawati, "Karakteristik fisik dan kimia batang pisang sebagai bahan biomassa," *Jurnal Sains Pertanian Indonesia*, vol. 9, no. 2, pp. 67–75, 2020.
- [9] S. Wahyuni, A. R. Ramadhan, dan P. Setiawan, "Potensi batang pisang sebagai substrat dalam produksi bioetanol," *Jurnal Energi dan Lingkungan*, vol. 11, no. 2, pp. 115–122, 2022.
- [10] L. Handayani, "Pemanfaatan serat batang pisang untuk produk biokomposit ramah lingkungan," *Jurnal Teknologi Material Terbarukan*, vol. 5, no. 3, pp. 141–150, 2021.

- [10] R. K. Sharma dan A. K. Gupta, "Optimal C/N ratio for biogas production: A review," *International Journal of Renewable Energy Research*, vol. 11, no. 2, pp. 456–463, 2021.
- [11] D. S. Pratama, L. Anggraini, dan Y. F. Putra, "Analisis rasio C/N pada limbah batang pisang untuk produksi biogas dengan penambahan ko-substrat," *Jurnal Energi Terbarukan dan Lingkungan*, vol. 9, no. 1, pp. 72–80, 2022.
- [12] R. Singh, A. Kumar, and S. Gupta, *Biogas Production from Agricultural Waste: A Comprehensive Review*. New Delhi: Springer, 2019.
- [13] M. Patel, K. Desai, and R. Shah, "Utilization of banana stem waste for biogas generation," *International Journal of Renewable Energy Research*, vol. 8, no. 2, pp. 765–772, 2018.
- [14] Kalia, V. C., Sonakya, V., & Raizada, N. (2000). Anaerobic digestion of banana stem waste. *Bioresource Technology*, 73(2), 191–193. [https://doi.org/10.1016/S0960-8524\(99\)00169-4](https://doi.org/10.1016/S0960-8524(99)00169-4)
- [15] P. Kumar and S. Sharma, *Fundamentals of Bioenergy Production*. London: Academic Press, 2020.
- [16] R. Yulistiawati, "Pengaruh rasio C/N terhadap produksi biogas dari limbah pertanian," *Jurnal Energi Terbarukan Indonesia*, vol. 10, no. 1, pp. 45–53, 2021.
- [17] A. Wijayanti, B. Santoso, and L. Hadi, "Optimalisasi fermentasi batang pisang dengan starter EM4 untuk produksi biogas," *Jurnal Teknologi Pertanian*, vol. 12, no. 3, pp. 112–120, 2020.
- [18] F. Agustina, "Uji Potensi Biogas dari Ubi Kayu," pp. 6–18, 2011.
- [19] Filza An Nisa, "Pengukuran Kadar Biogas Dan Uji Nyala Api Dari Hasil Fermentasi Biogas Rumen Sapi Dan Ragi," UIN Ar-Raniry Aceh, 2022.
- [20] D. Nirwanto, "Pemanfaatan Limbah Bagase (Limbah Tebu) Sebagai Bahan Penghasil Biogas Dengan Variasi Rasio C/N," *Energies (Basel)*, 2018.