

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, R., Sevina, R., Pasca, B. D., Putri, S. K., Maharani, P., & Anggraini, A. (2025). Karakterisasi awal limbah makanan (food waste) dan kotoran sapi pada proses produksi biogas, kompos dan pupuk cair. *Proceedings Academic Universitas Jambi*, 1(1). <https://online-journal.unja.ac.id/PROCA/article/view/49382>
- BPS. (2022). *Kabupaten Jember Dalam Angka 2022*.
- Gamage, A. N. B. (2025). Participatory Action Research (PAR): An Alternative Approach to Development Planning. *Sri Lanka Journal of Development Administration*, 7. <https://doi.org/DOI: 10.4038/sljda.v7i1.7149>
- Garkoti, P., & Thengane, S. K. (2025). Techno-economic and life cycle assessment of circular economy-based biogas plants for managing organic waste. *Journal of Cleaner Production*, 504. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2025.145412>
- Heriyanti, A. P., Listiaji, P., Jabbar, A., Fariz, T. R., Tirtasari, N. L., Naufal, M. A., Rabbani, R. R., Saputra, A. A. D., & Nugroho, P. Y. (2026). Sosialisasi Pengembangan Produk Hasil Samping Biogas sebagai Pupuk Organik Dalam Mendukung Penerapan Konsep Zero Waste. *Bubungan Tinggi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(4), 1672. <https://doi.org/10.20527/btjpm.v5i4.9732>
- Indriyani, L., Gandri, L., Teke, J., Tuwu, E. R., Ahmaliun, L. De, Bana, S., Arafah, N., & Fitriani, V. (2024). Pemanfaatan Kotoran Sapi Menjadi Biogas Sebagai Upaya Kemandirian Energi Desa Lambakara Kecamatan Laeya, Konawe Selatan. *Journal of Community Service*, 1(2), 53–60.
- Islami, S., Yanti, B., & Anggraini, D. (2025). Peran Limbah Ternak dalam Ekonomi Sirkular Pertanian Membangun Sistem Agroekologi yang Regeneratif. *Ecosains: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Pembangunan*, 14(1), 58–66.

<https://doi.org/https://doi.org/10.24036/ecosains.13375757.00>

Kurniawan, T. A., Meidiana, C., Goh, H. H., Zhang, D., Othman, M. H. D., Aziz, F., Anouzla, A., Sarangi, P. K., Pasaribu, B., & Ali, I. (2024). Unlocking synergies between waste management and climate change mitigation to accelerate decarbonization through circular-economy digitalization in Indonesia. *Sustainable Production and Consumption*, 46, 522–542. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.spc.2024.03.011>

Mukhlisoh, N. A., Lesmana, I. P. D., & Hartadiama, D. R. (2020). Produksi Low Cost-Biogas Skala Kecil Pada Kelompok Tani Ternak Desa Kemuning Lor Kecamatan Arjasa, Jember, Jawa Timur. *Seminar Nasional Hasil Pengabdian Masyarakat*. <https://proceedings.polije.ac.id/index.php/ppm/article/view/134>

Nugroho, R. A., Qastalano, R. I., & Bahanan, M. (2025). Asistensi Desain Kemasan dan Logo Sebagai Upaya Meningkatkan Identitas Visual UMKM di Kabupaten Bondowoso. *Joong-Ki: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(3), 878–886.

Prasetyo, A. prasetyo. (2025). Strategi Pengelolaan Limbah Peternakan untuk Pembangkit Listrik Tenaga Biogas dan Mesin Pencacah Pupuk Organik Sebagai Pemberdayaan Ekonomi dan Lingkungan Berkelanjutan. *Jurnal Pengabdian Teknologi Tepat Guna*, 6. <https://doi.org/https://doi.org/10.47942/jpptg.v6i3.2176>

Rasimphi, T., David, T., & Sophie, M. (2025). *Transitioning Biogas Technology from Aid Dependency to Sustainable Economic Empowerment*. <https://doi.org/https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-7806656/v1>

Ruky, A. S. (2022). *Organizing for results : merancang struktur organisasi sebuah perusahaan untuk hasil yang efektif dan efisien*. Penerbit Andi.

Sriyono D. Siswoyo, & Sistarani, M. (2020). *Manajemen Teknik (Untuk Praktisi Dan Mahasiswa Teknik)*.

- Sulistiyono, N. B. E., Rohman, H. F., Cahyaningrum, D. G., & Qanitah, Q. (2024). Potensi Pemanfaatan Kotoran Ternak Sebagai Energi Terbarukan Biogas Dan Pupuk Organik Cair (POC) Di Gapoktan Makmur, Desa Kemuning, Kec. Arjasa, Kab. Jember. *6th National Conference for Community Service (NaCosVi)*.
<https://proceedings.poliije.ac.id/index.php/ppm/article/view/585>
- Syahrir, A. P., Andini, V. M., Barunawati, S. R., Kristina, S. M., & Purba, H. (2025). Manajemen Konten Digital Oops On Air Global FM Berdasarkan Teori POAC. *Seminar Nasional Ilmu-Ilmu Sosial*.
<https://proceeding.unesa.ac.id/index.php/sniis/article/view/7148/1909>
- Wulandari, A. O., Muflichin, E. A., AdiArya, M. J., & Lesmana, I. P. D. (2025). Potensi Pemanfaatan Limbah Ternak Sebagai Biogas dan Pupuk Organik Bagi Masyarakat Kawasan Tertinggal Desa Gelang Kabupaten Jember. *Jurnal Abdi Panca Marga*, 6(2).
<https://doi.org/https://doi.org/10.51747/AbdiPancaMarga.v6n2.625>
- Yuniar, E., Andriyanto, D., Resya, F., Wijaya, D. I. F., Yudhistira, P., Mujiono, & Qori'ah, M. (2025). Upaya Meningkatkan Daya Saing UMKM di Era Digitalisasi Bisnis. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Nusantara*, 6(1). <https://doi.org/http://doi.org/10.55338/jpkmn.v6i1.5349>