

DAFTAR PUSTAKA

- Abaraogu, U.J. et al. (2024) 'Evaluation Of Biogas Production Rate From Agricultural, Sewage And Homemade Wastes', IOSR Journal of Environmental Science Toxicology and Food Technology, 18(10), pp. 20–27.
- Ahmadnor (2025) 'Perencanaan Pemasangan Alat Digester Portable Skala Komunal di Kecamatan Kahayan Tengah Desa Bukit Rawi', Jurnal Riset Multidisiplin, 1, pp. 63–75.
- Arista, N.I.D. (2024) 'Karakteristik limbah pertanian dan dampaknya: Mengapa pengelolaan ramah lingkungan penting?', Waste Handling and Environmental Monitoring, 1(2), pp. 67–76.
- Arliansah Iqbal, F. et al. (2024) 'Potensi Serasah Daun dengan Inokulum Kotoran Sapi sebagai Substrat Biogas menggunakan Digester AMPTS II (Automatic Methane Potential System II)', Biorefinery and Bioeconomy, 2(1), pp. 118–122.
- Aryansyah, M.F., Santoso, H. and Nurdin, M.F. (2022) 'Analisis Efisiensi Termal Pada Kompor Biomassa Dengan Menggunakan Metode Water Boiling Test (WBT)', Journal BEARINGS: Borneo Mechanical Engineering and Science, 1(1), pp. 4–11.
- Asad, F. Al et al. (2025) 'Uji Kualitas Pupuk Organik Cair Limbah Biodigester Dari Area Kuliner Cimanuk, Indramayu Jawa Barat', Agro Wiralodra, 8(2), pp. 51–56..
- Aulia, R.V. et al. (2024) 'Pemanfaatan Limbah Organik Pertanian Menjadi Pupuk Organik Cair di Desa Musir Lor Kabupaten Nganjuk', Jurnal Pengabdian Masyarakat Inovasi Indonesia, 2(3), pp. 383–390.
- Bawano, F. (2023) 'Pembuatan Digester Bertipe Float Drum Plant untuk Pengolahan Bahan Baku Limbah Sapi', Jurnal Masina Nipake, 3(2), pp. 82–89.
- Bovina, S. et al. (2021) 'Development of a continuous-flow anaerobic co-

- digestion process of olive mill wastewater and municipal sewage sludge', *Journal of Chemical Technology and Biotechnology*, 96(2), pp. 532–543.
- Etwan Sarwuna, S.J., Rumaherang, W.M. and Edwina Tupamahu, C.S. (2022) 'Sosialisasi & Pelatihan EBT untuk Menciptakan Kemandirian Penyediaan Listrik Secara Mandiri', *Jurnal Pengabdian Masyarakat (abdira)*, 2(1), pp. 161–169.
- Handayani, H., Maspanger, D.R. and Andriani, W. (2023) 'Penelitian Pendahuluan Sintesis Emulsi Biofuel-Air Untuk Bahan Bakar Pengeringan Karet Remah', *Jurnal Penelitian Karet*, 41(2), pp. 113–124.
- Karyanto, S.A. et al. (2022) 'Pupuk Organik Cair Dari Limbah Sayur' *Jurnal Teknik WAKTU* Volume 20 Nomor 01 – Januari 2022 – ISSN : 1412 : 1867 *Jurnal Teknik WAKTU* Volume 20 Nomor 01 – Januari 2022 – ISSN : 1412 : 1867', *Jurnal Teknik WAKTU*, 20, pp. 49–54.
- Khasmadin, M.F. and Harmoko, U. (2021) 'Kajian Potensi dan Pemanfaatan Energi Panas Bumi di Wilayah Kerja Panas Bumi Patuha Ciwidey', *Jurnal Energi Baru dan Terbarukan*, 2(2), pp. 101–113.
- Melati, E. (2025) 'Potensi Pengembangan Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa (PLTBm) di Kawasan Transmigrasi Ponu dalam Rangka Mendukung Pengembangan Kawasan Strategis Nasional (PKSN) Perbatasan', *Jpii*, 2(6), pp. 396–401.
- Nopriani, U., Maugo, Y.R. and Sumarmono, J. (2022) 'Optimization of Using Cow's Manure Fertilizer at Different Rates on Growth and Production of *Salvinia* sp as Forage Feed', *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 22(2), p. 111.
- Nursuci, W.K. et al. (2025) 'Perbandingan Pengolahan Limbah Urin Sapi sebagai Pupuk Organik Cair (POC) dengan Metode Fermentasi Aerob dan Anaerob', *Jurnal Pengembangan Potensi Laboratorium*, 4(2), pp. 67–71.
- PPPPTK and BMTI (2015) *Teknologi Biogas*. Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Guru dan Tenaga Pendidikan.
- Putra, I.K.P. and Seniari, N.M. (no date) 'IKP Putra, NM Seniari Electrician' *Jurnal*

- Rekayasa Dan Teknologi Elektro, 2024’, pp. 2–7.
- Rahmatullah, Umurani, K. and Nasution, A.R. (2022) ‘Alternatif Energi Baru Terbarukan (Ebt) Dalam Peningkatan Kota Medan Menjadi Kota Terang’, *Jurnal Pembangunan Perkotaan*, 10(1), pp. 58–65.
- Rony Parulian Rumahorbo, Harsanto Nursadi, U.I. (2023) ‘Energi Baru Terbarukan Sumber Daya Air : Manfaat Dan Dampaknya Terhadap Lingkungan Hidup’, 31(1), pp. 185–202.
- Septinar, H. et al. (2024) ‘Pemanfaatan Limbah Organik Menjadi ECO Enzyme dan Kandungan Unsur Hara Makro untuk Meningkatkan Kualitas Lingkungan. Pemanfaatan Limbah Organik....’, Helfa Septinar, Ita Emilia, Putri Anggraini, Eva Suryani, Rita Puspasari, *ESJo*, Volume 2 No. 2, Juni 2024, 2’, pp. 20–26.
- Soeprijanto, S. et al. (2024) ‘Pemanfaatan Kotoran Sapi Sebagai Biogas Menggunakan Digester Fixed Dome untuk Pembangunan Berkelanjutan Masyarakat Pedesaan’, *JPP IPTEK (Jurnal Pengabdian dan Penerapan IPTEK)*, 8(1), pp. 27–34.
- Solikhah, A.A. and Bramastia, B. (2024) ‘Systematic Literature Review : Kajian Potensi dan Pemanfaatan Sumber Daya Energi Baru dan Terbarukan Di Indonesia’, *Jurnal Energi Baru dan Terbarukan*, 5(1), pp. 27–43.
- Sulistia, S., Charlena and Ambarsari, H. (2021) ‘Deodorisasi Sludge Limbah Industri Makanan untuk Pakan Maggot BSF (Black Soldier Fly) dengan Teknik Biosorpsi’, *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 22(2), pp. 222–230.
- Sumbodo, W. (2022) *Perhitungan Pneumatik*.
- Tarmudi, I., Khamid, A. and Tolani, M. (2024) ‘Analisis Laju Debit di Saluran Sekunder Sawojajar Kabupaten Brebes Dengan Menggunakan Metode HEC-RAS (Studi Kasus Saluran Sekunder Sawojajar Kabupaten Brebes)’, *Journal of Accounting Law Communication and Technology*, 2(1), pp. 1–8.