



DAFTAR PUSTAKA

- Badriyah, 2023, 'Penggunaan Energi Alternatif Sampah Organik sebagai Biogas untuk Mengurangi Penggunaan Gas Elpiji', *Jurnal of Health, Education, Economics, Science, and Technology*, Vol. 6, No.1
- Gurning, S 2020, 'Pemanfaatan Limbah Buah Pisang Menjadi Selai Kulit Pisang sebagai Peningkatan Nilai Guna Pisang', *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, Vol. 12, No.1, Hal. 106-109
- Istarofah, Salamah, Z 2017, 'Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassia juncea L.*) dengan pemberian Kompos Berbahan Dasar Daun Paitan (*Thitonia diversifolia*)', *Jurnal Bio-site*, Vol.3, No.1, Hal. 39
- Kurniawati, H, Very, K 2019, 'Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassia juncea L.*) dengan Pemberian Bokashi Eceng Gondok (*Eichornoa crassipes*)', *Jurnal PIPER*, Vol.1, No.28, Hal. 1-2
- Lubis, M, dkk 2017, 'Analisis Potensi Jumlah Pembentukan Gas Metan dari Limbah Ternak, Limbah Buah – buahan, dan Eceng Gondok', *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, Vol. 17, No.2 , Hal. 9-13
- Meriatna dkk 2018, 'Pengaruh Waktu Fermentasi dan Volume Bio Aktivator EM₄ (*Effective Microorganisme*) pada Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Buah-Buahan', *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, Vol.7, No.1
- Muanah, dkk 2024, 'Analisis Kandungan Karbondioksida dan Gas Metana Pada Pembuatan Biogas Berbahan Limbah Organik', Vol. 17, No. 1, Hal. 52-53
- Mustafidah, R, dkk 2022, 'Pemanfaatan Limbah Kulit Jeruk sebagai Fortifikan Guna Memperkaya Nilai Gizi pada Cokelat', *Jurnal Tadris IPA Indonesia*, Vol.2, No.2, Hal. 121-130
- Nuraliyah, A, dkk 2023, 'Potensi Pemanfaatan Limbah Pasar Kubis-Kubisan (*Brassica Oleracea L.*), Pisang (*Musa Paradisiaca*), Dan Umbi Akar (*Tuber Rhizogenum*) Sebagai Bahan Baku Energi Terbarukan Biogas', *Jurnal Jaring SaintTek*, Vol.5, No.2



- Okhtiri, A, dkk 2023, 'Pengaruh Jenis Starter Terhadap Produktivitas dan Nilai Kalor Biogas Sampah Organik', *Jurnal Program Studi Teknik Mesin UM Metro*, Vol.12, No.2
- Parinduri, L, Parinduri, T 2020, 'Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan', *Journal of Electrical Technology*, Vol.5, No.2, Hal. 88
- Pertiwiningrum, A 2015, *Instalasi Biogas*, Universitas Gadjad Mada, Yogyakarta
- Prihatiningtyas, S, dkk 2019, *Biodigester untuk Biogas*, Universitas KH. Wahab Hasbullah, Jombang
- Sanjaya, D, dkk 2015, 'Produksi Biogas dari Campuran Kotoran Sapi dengan Kotoran Ayam', *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, Vol. 4, No. 2, Hal. 128
- Saraswati, P. A, dkk, 'Pola Pertumbuhan *Lactobacillus* sp. F213 selama Fermentasi pada Sari Buah Terung Belanda (*Solanum betaceum* Cav.)', *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, Vol. 10, No.4
- Seadi, T. A 2008, *Biogas Handbook*, University of Southern Denmark Esbjerg
- Subagyo, R, Wijaya, R 2017, 'Pembuatan Biogas dengan Variasi Starter Ragi dan Kotoran Sapi Berbahan Baku Sampah Organik', *Jurnal Kinematika*, Vol.2, No.1, Hal. 57-64
- Sunardi, O, dkk 2013, 'Pengaruh Tingkat Pemberian ZPT GIBBERELLIN (GA3) terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kangkung Air pada Sistem Hidroponik *Floating Raft Technique* (FRT)', *Jurnal Pertanian*, Vol.4, No.1, Hal. 35-37
- Sutrisno, J 2010, 'Pembuatan Biogas dari Bahan Sampah Sayuran (Kubis, Kangkung dan Bayam)', *Jurnal Teknik WAKTU*, Vol.8, No.1, Hal. 108
- Suyitno 2010, *Teknologi Biogas*, Graha Ilmu, Yogyakarta