

DAFTAR PUSTAKA

- Agusman, D., Rifky, & Buono, A. K. (2017). Pengaruh Starter Ragi dalam Proses Pembentukan Biogas Limbah Buah. *Prosiding Seminar Nasional Teknoka*, 2(2502), M37–M43.
- Anjarsari, L. A., Surtono, A., & Supriyanto, A. (2015). Desain Dan Realisasi Alat Ukur Massa Jenis Zat Cair Berdasarkan Hukum Archimedes Menggunakan Sensor Fotodioda. *Jurnal Teori Dan Aplikasi Fisika Universitas Lampung*, 03(02).
- Ardiansyah. (2017). Kajian Potensi Limbah Kotoran Manusia Sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Biogas Di Kota Pontianak, 9(2), 53–60.
- Artiningrum, T. (2017). *Potensi Emisi Metana (CH 4) dari Timbulan Sampah Kota Bandung. GEOPLANART.*
- Darmanto, A., Soeparman, S., & Widhiyanuriawan, D. (2012). Pengaruh Kondisi Temperatur Mesophilic (35°C) Dan Thermophilic (55°C) Anaerob Digester Kotoran Kuda Terhadap Produksi Biogas. *Jurnal Rekaya Mesin Universitas Brawijaya*, 3(2), 317–326.
- Desnita, D., Widodo, Y., & YS, S. T. (2015). Pengaruh Penambahan Tepung Gaplek Dengan Level Yang Berbeda Terhadap Kadar Bahan Kering dan Kadar Bahan Organik Silase Limbah Sayuran. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu Universitas Lampung*, 3(3), 140–144.
- Dinas Lingkungan Hidup. (2019). Volume Sampah Pasar Besar Kota Madiun.
- Direktorat Jenderal Kesehatan Masyarakat RI. (2018). *Tabel Komposisi Pangan Indonesia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Febriyono, R., Susilowati, Y. E., & Suprpto, A. (2017). Peningkatan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans*, L) Melalui Perlakuan Jarak Tanaman Dan Jumlah Tanaman Per Lubang. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika Universitas Tidar*, 2(1), 22–27.
- Fitriani, M. L. (2012). *Budidaya Tanaman Kubis Bunga (Brassica oleraceae var botrytis L) Di Kebun Benih Hortikultura (KBH) Tawangmangu [Skripsi]*. Universitas Sebelas Maret.

- Gunawan, R., & dkk. (2015). Studi Pemanfaatan Sampah Organik Sayuran Sawi (*Brassica juncea* L) Dan Limbah Rajungan (*Portunus pelagicus*) Untuk Pembuatan Kompos Organik Cair. *Jurnal Pertanian Dan Lingkungan Universtas Bangka Belitung*, 8(1), 37–47.
- Haerani T. (2018). *Pengaruh Penggunaan Berbagai Jenis Lampu Terhadap Pertumbuhan Bayam (Amaranthus sp.) [Skripsi]*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makasar.
- Hidayah, F. Z. (2016). *Analisis Konsentrasi Metana (CH₄) dan Karbondioksida (CO₂) dari Tangki Septik pada Kegiatan Non Perumahan di Kelurahan Cupak Tengah, Kecamatan Pauh, Kota Padang [Skripsi]*. Fakultas Teknik. Universitas Andalas: Padang.
- Indriyani, R., & Subeki. (2017). Kajian Pembuatan Nori dari Kombinasi Daun Singkong (*Manihot esculenta*) dan Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*). *Seminar Nasional Perhimpunan Ahli Teknologi Pangan Indonesia (PATPI)*, 10–11.
- Iqbal, M. (2017). *Perancangan Alat Pendeteksi Kebocoran Gas Hidrogen (H₂) dengan Sistem Pemberitahuan Alarm dan SMS [Skripsi]*. Universitas Sumatera Utara.
- Irma, W. (2016). Pengaruh Pemberian Timbal (Pb) Terhadap Morfologi Daun Bayam (*Amaranthus tricolor* L) Dalam Skala Laboratorium. *Jurnal Ipteks Serapan Universitas Muhammadiyah Riau*, 9(2), 179–184.
- Iskandar, A. (2016). Optimalisasi Sekam Padi Bekas Ayam Petelur Terhadap Produktivitas Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans*). *Fakultas Pertanian Universitas Galuh Ciamis*, 1(3), 245–252.
- Laksita, M. D. (2019). *Pengaruh Penambahan Daun Singkong (Manihot utilissima) Terhadap Kadar Protein Dari Tempe [Skripsi]*. Universitas Islam Negeri Raden Intan.
- Lestari, D. I. (2016). *Efektivitas Rumput Laut *Sargassum* sp. Sebagai Sumber Alternatif Penghasil Biogas [Skripsi]*. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga, Surabaya.

- Maryani, S. (2016). *Potensi Campuran Sampah Sayuran dan Kotoran Sapi Sebagai Pengasahil Biogas [Skripsi]*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Masturoh, I., & T, N. A. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan* (Tahun 2018). Jakarta: Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Meliala, P. R., Utami, A. R. ., & Qurthobi, A. (2015). Analisis Kinerja Digester Biogas Berdasarkan Parameter Oksigen. *E-Proceeding of Engineering*, 2(2), 3241–3247.
- Mujahidah, Mappiratu, & Sikanna, R. (2013). Kajian Teknologi Produksi Biogas Dari Sampah Basah Rumah Tangga. *Jurnal Of Natural Science Universitas Tadulako*, 2(1), 25–34.
- Nababan, O. M. S. (2017). *Uji Efektivitas Cendawan *Metarhizium anisopliae* Terhadap Daya Bunuh Instar 2 dan Instar 4 Larva Ulat *Spodoptera litura* Pada Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea L.*) Di Laboratorium [Skripsi]*. Universitas Medan Area.
- Nitbani, Y. B., Tarigan, B. V, & Jarson, J. U. (2016). Pengaruh Perbandingan Komposisi Campuran Perut Ikan , Kangkung dan Feses Babi terhadap Ph , Kuantitas dan Kualitas Biogas. *LONTAR Jurnal Teknik Mesin Universitas Nusa Cendana*, 03(02), 57–68.
- Nuryanti, & Afriyani. (2018). Studi Kelayakan Kadar Air , Abu , Protein , dan Kadmium (Cd) Pada Sayuram di Pasar Sunter, Jakarta Utara Sebagai Bahan Suplemen Makanan. *Jurnal Fakultas Farmasi Universitas 17 Agustus 1945*.
- Pertiwiningrum, A. (2015). *Instalasi Biogas*. Yogyakarta: CV. Kolom Cetak.
- Prasetyo, B. R., & Rangkuti, C. (2015). Produksi gasbio menggunakan Limbah Sayuran. *Seminar Nasional Cendekiawan*, 3, 611–615.
- Presiden Republik Indonesia. (2006). Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2006 Tentang Kebijakan Energi Nasional.
- Rahayu, A., & Perdana, A. S. (2018). Analisis Jenis-Jenis Limbah Paar Sebagai Pakan Ternak Di Kota Magelang. *Prosiding Seminar Teknologi Dan Agribisnis Peternakan VI*, (2010), 297–301.

- Rahayu, F. E., & Sunaryo. (2014). Itm-04 : Analisis Reduksi Gas H₂S Untuk Meningkatkan Kualitas Biogas Berbahan Baku Sampah Organik Buah-Buahan. *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal)*, 3, 287–288. Retrieved from <http://journal.unj.ac.id/unj/index.php/prosidingsnf/article/view/5535>
- Romadhoni, H. A., & Wesen, P. (2014). Pembuatan Biogas Dari Sampah Pasar. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional "Veteran,"*6(1), 59–64.
- Saleh, A., Planetto, M. W. K., & Yulistiah, R. D. (2016). Peningkatan Persentase Metana pada Biogas Menggunakan Variasi Ukuran Pori Membran Nilon dan Variasi Waktu Purifikasi. *Jurnal Teknik Kimia*, 22(4), 35–44.
- Setyowati, V. A., & Widodo, E. W. R. (2017). Studi Sifat Fisis , Kimia , dan Morfologi Pada Kemasan Makanan Berbahan Styrofoam dan LDPE (Low Density Polyethylene): Telaah Kepustakaan. *Jurnal Teknik Mesin*, 3(2).
- Solikin, M. (2016). *Pembuatan Energi Alternatif Biogas Dengan Bahan Baku Sampah Sayuran Kubis [Skripsi]*. Universitas Nusantara Persatuan Guru Republik Indonesia.
- Tiarani, V. L., Sutrisni, E., & Huboyo, H. S. (2016). Kajian Beban Emisi Pencemaran Udara (TSP, NO_x, SO₂, HC, CO) Dan Gas Rumah Kaca (CO₂, CH₄, N₂O) Sektor Transportasi Darat Kota Yogyakarta Dengan Metode Tier 1 dan Tier 2. *Jurnal Teknik Lingkungan Universitas Diponegoro*, 5(1), 10.
- Triastantra, M. (2016). Pengelolaan Sampah Pasar Sebagai Upaya Pengendalian Pencemaran Lingkungan Berdasarkan Peraturan Daerah Kota Yogyakarta Nomor 10 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Sampah. *Jurnal Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya*.
- Undang-Undang Republik Indonesia. (2008). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah.

- Wahyudi, D., Wardana, I., & Hamidi, N. (2012). Pengaruh Kadar Karbondioksida (CO₂) Dan Nitrogen (N₂) Pada Karakteristik Pembakaran Gas Metana. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 3, 2012. <https://doi.org/10.21776/ub.jrm>
- Widarti, B. N., Wardhini, W. K., & Sarwono, E. (2015). Pengaruh Rasio C/N Bahan Baku Pada Pembuatan Kompos Dari Kubis dan Kulit Pisang. *Jurnal Integrasi Proses*, 5(2), 75–80.