

DAFTAR PUSATAKA

- Agustus, Vol No, Pemanfaatan Limbah, Kulit Kopi, Arabika Arabica, Coffee Dijadikan, Gery Retanubun, and Nely Ana Mufarida. 2017. "J-Proteksion Utilization of Arabica Coffee Skin Waste to Bioetanol ABSTRAK Pembuatan Bioetanol Limbah Kulit Kopi Arabika , Melalui Tahapan Pengeringan Kulit Kopi Dan Penghalusan Kulit Kopi , Hidrolisis , Fermentasi , Penyaringan , Dan Destilasi . Pengerin." 2(1): 15–20.
- Amin, Muhd Arshad, Hafiza Shukor, L. S. Yin, Farizul Hafiz Kasim, Noor Fazliani Shoparwe, Muaz Mohd Zaini Makhtar, and Abu Zahrim Yaser. 2022. "Methane Biogas Production in Malaysia: 2022.doi:10.1155/2022/2278211.
- Arisandy, Bendrik Vebi, and Nely Ana Mufarida. "PENGARUH VARIASI PERSENTASE STARTER DENGAN TEMPERATUR DESTILASI 85 o C PADA PROSES PEMBUATAN BIOETANOL DARI TEPUNG SAGU (METROXYLON SP) DAN SINGKONG (MANIHOT UTILISSIMA) THE EFFECT OF STARTER PERCENTAGE VARIATION WITH 85 o C DESTILATION TEMPERATURE IN."
- Aznury, Martha, Indah Purnamasari, Silva Anggraini, Yeni Khusnul Fatimah, and Jalan Sri Jaya Negara Bukit Besar Palembang. 2018. "Produksi Biogas Dari Air Limbah Industri Minyak Kelapa Sawit Menggunakan Digester Anaerobik Modifikasi Dengan Penambahan Pengadukan Biogas Production From Palm Oil Mill Effluent Using Modified Anaerobic Digester With Agitator." *Jurnal Kinetika* 9(03): 12–16. <https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/kimia/index>.
- Andika, Nely Ana Mufarida Bahan, Kualitas, Bakar Biogas, and Limbah Cair. 2020. "THE EFFECT OF VARIATION OF HORSE DUNG , YEAST AND EM-4 ON QUALITY OF FUEL." 4(2).
- Febriansyah, Akbar, Redo Aji Putra, John Alfarobi, Luthfia Salamah, and Siti Ikhlusal Amalia Sari. 2023. "Pengaruh Penambahan Limbah Cair Tahu Dan Kulit Pisang Terhadap Produksi Biogas Dari Kotoran Ternak Sebagai Solusi Energi Alternatif Masa Depan." *Jurnal Penelitian Sains* 25(2): 103.doi:10.56064/jps.v25i2.774.
- Februari, Vol No, Angga Dwinanda, Nely Ana Mufarida, and Asmar Finali. 2019. "J-Proteksion PEMBAKARAN DIFUSI LPG DAN CNG Influence of Flow Variation Fire Burning Characteristics Diffusion of LPG and CNG Penggunaan Boiler Pada Pembangkit Listrik ,." 3(2): 11–14.
- Haryanto, Agus, Laily Rahmadani Putri, and Siti Suharyatun. 2023. "Penambahan Arang Batok Kelapa Pada Produksi Biogas Campuran Kotoran Ayam Dan Kotoran Sapi Addition of Coconut Shell Biochar on the Biogas Production from a Mixture of Chicken Manure and Cow Manure.
- Hydrodistillation, Microwave Assisted. 2015. "Jurnal Bahan Alam Terbarukan." *Jurnal Bahan Alam Terbarukan* 4(1): 14–20.

- Hariamin, A., & Damhuri, L. K. (2020). Pemberian POC Limbah Buah Semangka (*Citrullus lanatus* T.) pada Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.). Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi (SNPBIO) 2019: Biologi Dan Pembelajaran Di Era Revolusi Industri 4.0, 109.
- Irawan, Dwi, and Eko Suwanto. 2017. "Pengaruh Em4 (Effective Microorganisme) Terhadap Produksi Biogas Menggunakan Bahan Baku Kotoran Sapi." *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin* 5(1): 44–49. doi:10.24127/trb.v5i1.118.
- Japutra, Bambang Rijanto, S A Chayatul Luthfi, Bayu Handoko, and Muhammad Rayhan. 2024. "Pemanfaatan Kotoran Ternak Dengan Penambahan Limbah Pasar Sebagai Energi Alternatif Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Biogas Di Desa Sibrama Kabupaten Banyumas." *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia* 4(4): 769–76.
- Kosjoko, Kosjoko, and Nely Ana Mufarida. 2022. "Pemanfaatan Limbah Serbuk Arang Kayu Jati (*Tectona Grandis* L.F) Sebagai Material Brake Pads." *J-Proteksion: Jurnal Kajian Ilmiah dan Teknologi Teknik Mesin* 7(1): 21–27. doi:10.32528/jp.v7i1.8052.
- Mardawati, Efri, Muhammad Zaim, Al Faruqy, and Fatah Wiyatna. 2024. "Produksi Biogas Co-Digestion Dari Kotoran Sapi, Limbah Buah Sayuran, Dan Serasah Daun Di Universitas Padjadjaran." 2(2): 152–60.
- Mufarida, Nely Ana, and Asroful Abidin. 2020. "Quality of Fuel Liquid Waste Biogas Tofu Using Starter Composition Variation." 5(2): 17–21. doi:10.21070/rem.v5i2.1001.
- M. Zhafran Zharif Amrin¹, Rosalina Rosalina², Eko Supriadi³ 1-3. Pengaruh Sistem Sirkulasi terhadap Produksi Biogas dari Kotoran Sapi dan Limbah Cair Tahu Prodi Teknologi Rekayasa Bioproses Energi Terbarukan, Politeknik ATI Padang, Indonesia
- Nely ana mufarida, Kulit, Campuran, Pisang Terhadap, Kualitas Bahan, Bakar Biogas, and Cair Tahu. 2020. Pengaruh Sistem Sirkulasi terhadap Produksi Biogas dari Kotoran Sapi dan Limbah Cair Tahu 4(2): 6–11.
- Ni Luh Wulandari. ANALISIS PRODUKSI BIOGAS SEBAGAI ENERGI ALTERNATIF PADA KOMPOR BIOGAS DARI CAMPURAN KOTORAN SAPI DAN EM4 (EFFECTIVE MICROORGANISM) DENGAN MENGGUNAKAN DIGESTER TIPE BATCH
- Nisa Cantika Fitri 1, Hamdi 2. SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW (SLR): BIOGAS SEBAGAI SUMBER ENERGI TERBARUKAN Magister Pendidikan Fisika, Universitas Negeri Padang, Indonesia; 2024
- Praharasti, Anggita Sari, Andi Febrisiantosa, Tri Hadi Jatmiko, Satriyo Krido Wahono, Dwi Joko Prasetyo, Diah Pratiwi, Ria Suryani, et al. 2023. "Pembuatan Pupuk Padat Dari Hasil Samping Biogas Di Gunungkidul." *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 23(2): 167–74. doi:10.25181/jppt.v23i2.2291.

- Puspawati, S. W., T. E.B. Soesilo, and R. W. Soemantojo. 2019. "An Overview of Biogas Utilization from Tempeh Wastewater." *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 306(1). doi:10.1088/1755-1315/306/1/012019.
- Prido Dwi Purboyo*, A'asy Fahrudin. Analisa Pengujian Instalasi Anaerobic Digestion untuk Pemanfaatan Limbah Cair Tahu menjadi Biogas dengan Penambahan Variasi Kotoran Sapi Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, 2024.
- Rahmandhika, Andinusa, Etantyo Daffa Defantyan, and Nely Ana Mufarida. 2024. "J-Proteksion : Jurnal Kajian Ilmiah Dan Teknologi Teknik Mesin." *J-Proteksion* 4(13): 1–6. doi:10.32528/jp.v8i2.588.
- Rahmat Hidayat, Nely Ana Mufarida, ST., M, T.Rohimatus H SHO. 2018. "Campuran, Pengaruh Plastik, Minyak Density, L O W Ldpe, Polyethylene."
- Rizal, Teuku Azuar, Mahidin, and Muhammad Ayyub. 2015. "Pengembangan Anaerobic Digester Untuk Produksi Biogas Dari Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit." *Jurnal Ilmiah Jurutera* 2(2): 1–12. www.teknik.unsam.ac.id.
- S Sulistyo, Yuli Yanti. Perbandingan Penambahan Air pada Proses Pembuatan Biogas dari Kotoran Sapi pada Praktikum Pengolahan Limbah Peternakan Program Studi Ilmu Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, 2024
- Taufik Dani, Purwanto, and Sudarno Utomo. 2024. "Studi Literatur: Perbandingan Efektifitas Biogas Dari Kotoran Sapi Dan Sampah Sisa Sayur Atau Buah." *INSOLOGI: Jurnal Sains dan Teknologi* 3(1): 19–31. doi:10.55123/insologi.v3i1.3019.
- Velinsiana Sandri Dolen 1*, PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK MENJADI BIOGAS UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN ENERGI SEHARI-HARI DI DESA LANTE REOK, NUSA TENGGARA TIMUR Naim 2. 1,2, Faculty of Economics and Business, Universitas PGRI Kanjuruhan Malang, 2024
- Variasi, Pengaruh, Starter Kotoran, Kotoran Kambing, Goat Dung, Aditya Wardana, and Nely Ana Mufarida. 2023. "J-Proteksion : Jurnal Kajian Ilmiah Dan Teknologi Teknik Mesin." 8(1): 41–47. doi:10.32528/jp.v8i1.567.