

DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Ardhiany, Sri, and Kata Kunci. 2018. *PROSES ABSORBSI GAS CO 2 DALAM BIOGAS MENGGUNAKAN ALAT ABSORBER TIPE PACKING DENGAN ANALISA PENGARUH LAJU ALIR ABSORBEN NaOH*. Vol. 09.
- Arianingsih, Evi, Irdha Mirdhayati, and Anwar Efendi Harahap. 2021. "Kualitas Biogas Berbahan Feses Sapi Dan Jerami Jagung (Zea Mays L .) Pada C / N Rasio Dan Lama Fermentasi Yang Berbeda." 12(1):58–67.
- Arisandy, Bendrik Vebi, and Nely Ana Mufarida. n.d. "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."
- Bahan, Kualitas, Bakar Biogas, and Limbah Cair. 2020. "PENGARUH VARIASI KOTOR KUDA, RAGI DAN EM-4 TERHADAP KUALITAS BAHAN BAKAR."4(2).
- Biogas dari Substrat Limbah Rumah Makan, Pembuatan, Limbah Cair Tahu dan Kotoran Sapi Viola Dwivannie, Aryo Sasmita, Etty Pratiwi, Mahasiswa Program Studi Teknik Lingkungan, Dosen Teknik Lingkungan, Program S. Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Riau, Peneliti Mikrobiologi Balai Penelitian Tanah, Bogor HR Kampus Bina Widya Jl Soebrantas Km, and Simpang Baru. n.d. *Karakteristik PH Dan Suhu Dalam Proses*. Vol. 6.
- Heryanti Nur Triandini, 2019. n.d. "No Title." 3–6.
- Iriani, Purwinda, Yanti Suprianti, Fitria Yulistiani Jurusan Teknik Konversi Energi, Politeknik Negeri Bandung, Jl Gegerkalong Hilir, Desa Ciwaruga, Kabupaten Bandung Barat, and Jawa Barat. 2017.

“Fermentasi Anaerobik Biogas Dua Tahap Dengan Aklimatisasi Dan Pengkondisian PH Fermentasi.” *Jl. Gegerkalong Hilir* 1(1).

- 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.
- Liaha, Ivan Geofani, Glanny Mangindaan, Novi Tulung, Teknik Elektro, Universitas Sam, Ratulangi Manado, Jl Kampus Bahu-unsrat Manado, Kata Kunci Biogas, Energi Terbarukan, Sam Ratulangi, and I. Pendahuluan. 2020. “RATULANGI.” 2.
- Limbah, Pemanfaatan, Gery Retanubun, Nely Ana Mufarida, and Jurusan Teknik Mesin. 2017. “PEMANFAATAN LIMBAH KULIT KOPI ARABIKA (ARABICA COFFEE) DIJADIKAN BIOETANOL Utilization of Arabica Coffee Skin Waste to Bioetanol.” *J-Proteksion* 2(1):15–20.
- Maris Kurniawati, Aju Tjatur Nugroho Krisnaningsih. 2021. “Pengembangan Biodigester Anaerob Portabel Penghasil Biogas Dari Limbah Kotoran Ayam.” *Jurnal Sains Peternakan* 9(2):95–99.
- Mufarida, Nely Ana, and Asroful Abidin. 2020. “Mutu Bahan Bakar Limbah Cair Biogas Tahu Menggunakan Variasi Komposisi Starter.” 5(2):17–21. doi: 10.21070/rem.v5i2.1001.
- nely ana mufarida, Kulit, Campuran, Pisang Terhadap, Kualitas Bahan, Bakar Biogas, and Cair Tahu. 2020. “J-Proteksion : Jurnal Kajian Ilmiah Dan Teknologi Teknik Mesin Effect of Composition Variation Starter of Cow Dung , Chicken Dung and Mix Banana Peel On.” 4(2):6–11.
- Rahmat Hidayat, Nely Ana Mufarida, ST., M, T.Rohimatush SHOFIYAH, S.SI., M., Si. 2018. “Campuran, Pengaruh Plastik, Minyak Density, L O W Ldpe, Polyethylene.” 2(2):37–42.
- Sharma, Abhishek, Satyawati Sharma, Naved Sabir, Mohamed A. El-Sheikh, and Mohammed Alyemeni. 2021. “Kajian Dampak Karanja Deoiled Cake dan Sundried Biogas Slurry Sebagai Campuran Substrat Terhadap Potensi Nematisida *Purpureocillium Lilacinum*..” *Journal of KingSaudUniversity-Science* 33(3). doi: 10.1016/j.jksus.2021.101399.
- Studi Teknik Kimia, Program, Muhamad Syahrul Gufron, Wahyu Umi Isnaeni, Agung Sugiharto, Kata Kunci, Limbah Cair Tahu, and Sampah Organik. 2024. “PENGARUH STERILISASI PADA PEMBUATAN

BIOGAS DARI LIMBAH CAIR TAHU DAN SAMPAH ORGANIK.” *Journal of Chemical Engineering* 5(1).

- Suanggana, Doddy, Hadhimas Dwi Haryono, Alfian Djafar, and Jordy Irawan. 2022. “Potensi Biogas untuk Produksi Kotoran Sapi Pencernaan Anaerobik Dan Kulit Nanas Sebagai Sumber Energi Pada Biogas Rice Cooker.” *Teknologi Terapan* 06(1):1–90.
- Virly Septira Anggari, and Prayitno. 2020. “Studi Literatur Limbah Tapioka Untuk Produksi Biogas : Metode Pengolahan Dan Peranan Starter Substrat.” *Jurnal Teknologi Separasi* 6(2):176–87.
- Wahyu Pratama, Dika, Nely Ana Mufarida, Asroful ST Abidin, Kata Kunci, Biogas Limbah Cair Tahu, kotoran kuda, and Ragi dan EM-. 2020. PENGARUH VARIASI KOTOR KUDA, RAGI DAN EM-4 TERHADAP KUALITAS BAHAN BAKAR BIOGAS TAHU LIMBAH CAIR. Vol. 4.
- Wardana, Aditya, Pengaruh Variasi Starter Kotoran Sapi, Kotoran Kambing, Limbah Cair Tahu dengan, and Nely Ana Mufarida. n.d. “Agustus 2023, Hal. 41-47 J-Proteksion.” *Jurnal Kajian Ilmiah Dan Teknologi Teknik Mesin* 8(1):2541–3562. doi: 10.32528/jp.v8i1.567.
- Yanuar, Setiyo Ferdi, Iskandar Umarie, Rofi Budi Hamduwibawa, Nanang Saiful Rizal, and Eko Budi. 2024. “Pemanfaatan Teknologi Takakura Untuk Membuat Pupuk Dari Sampah Organik.” *SELAPARANG: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan* 8(1):243–52.