

DAFTAR PUSTAKA

- Admin. 2022. "Studi Lapang : Belajar Biogas di Desa Bendosari, Kecamatan Pujon, Kabupaten Malang" <https://mahmtm.sch.id/studi-lapang-belajar-biogas-di-desa-bendosari-kecamatan-pujon-kabupaten-malang/> [2 November 2025]
- Candinserayuselatan. 2022. "Pembangunan Demplot Biogas di Desa Karangrejo Kabupaten Kebumen" <https://esdm.jatengprov.go.id/public/berita/read/355/pembangunan-demplot-biogas-di-desa-karangrejo-kabupaten-kebumen> [5 November 2025]
- Fachrurizal. 2025. "*Dampak Teknologi Biogas Dari Kotoran Sapi Terhadap Lingkungan Dan Ekonomi Peternakan*" Dalam jurnal JIPENA 2(3), Hal. 15-20.
- Febriyanita W. 2015. "*Pengembangan Biogas Dalam Rangka Pemanfaatan Energi Terbarukan Di Desa Jetak Kecamatan Getasan Kabupaten Semarang*" Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Fidela, W., D. D. N. Putri, D. Ayu, J. K. Sari, Regina, T. Berlian, Y. P. Ningki, Y. Azzahra, Y. Febriani, Zhafira, Y. Ahda, dan S. Fajrina. .2024. "*Pemanfaatan Kotoran Sapi Menjadi Biogas Sebagai Upaya Pengendalian Limbah Peternakan*" Dalam Jurnal Ekologi, Masyarakat dan Sains 2(5). Hal. 186-192.
- Islamiyah, F. . 2014. "*Perancangan Filter (CO₂, H₂S) Dengan Menggunakan Absorpsi (CaO, NaOH) dan Water Scrubber*". Tesis, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Kementrian Energi Dan Sumber Daya Mineral Direktorat Jendral Ketenagalistrikan. 2017. *Energi baru terbarukan dukung pencapaian kemandirian energi nasional*. Jakarta.

- Putri, R.E., Andasuryani, dan I. Pertiwi. 2019. "*Studi Pemanfaatan, Kotoran Sapi Sebagai Sumber Biogas di Nagari Air Tajung Kecamatan Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman*" Dalam Jurnal Dampak 16(1), Hal. 26-30.
- Ritonga A. M., M. Masrukhi, dan D. Novita. 2021. "*Pemurnian Biogas Dengan Metode Absorpsi Pada Variasi Waktu Pemurnian Dan Laju Aliran Menggunakan Absorben Arang Aktif dan Silika Gel*" Dalam Jurnal JABER 2(2), Hal. 64-73.
- Runtuni, S.Y., dan A.K. Dewanti. 2019. "*Pemanfaatan Biogas dan Dampaknya Terhadap Kesejahteraan Keluarga Peternak Sapi Perah Di Mojosoongo, Boyolali*" Dalam Jurnal Parameter Volume 31 (2), Hal. 81-95.
- Salim I., dan F. Kafiar. .2017. "*Pembuatqn Alat Penghasil Biogas Sederhana Di Kampung Hawai Kabupaten Jayapura*" Dalam Jurnal Pengabdian Papua 1(2), Hal. 41-45.
- Suwandi A., N. Deva, R. Nuryadin, E. Maulana, dan B. M. Suyitno. 2021. "*Perancangan Produk dan Proses Manufaktur Biodigester Tipe Fixed Dome untuk Rumah Mandiri Energi*" Dalam Jurnal Teknologi Rekayasa 6(2). Hal. 285-298.
- Wardana. A., Kosjoko, dan N. A. Mufarida. 2023. "*Pengaruh Variasi Starter Kotoran Sapi, Kotoran Kambing, Limbah Cair Tahu dengan Penambahan Effective Microorganism-4 (Em4) terhadap Produksi Gas Metana*" Dalam Jurnal Kajian Ilmiah dan Teknologi Teknik Mesin 8(1), Hal. 41-47.
- Yulianti, N. P. Y., dan D. S. R. Suwanto. 2022. "*Ratifikasi Terhadap Traktat Persetujuan Paris (Paris Agreement) Sebagai Wujud Implementasi Komitmen Indonesia Dalam Upaya Mitigasi Dan Adaptasi Perubahan Iklim*". Dalam Jurnal Pendidikan Kewarganegaraan Undiksha 2(10), Hal. 328-337.
- Yulianto, H.S. 2023. "Cara Pembuatan Biogas yang Aman dan Ramah Lingkungan" <https://www.bola.com/ragam/read/5260312/cara-pembuatan-biogas-yang-aman-dan-ramah-lingkungan?page=2> [7 Januari 2025].