

DAFTAR PUSTAKA

- Amiyati, H., Y.A. Ardhana, & D. Triasih. (2020, November). Pemanfaatan Teknologi Biogas Sebagai Bahan Bakar Alternatif Untuk Operasional Peternakan Lembu Makmur Desa Glagahagung. In *Prosiding Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (Sentrinov)* (Vol. 6, No. 3, Pp. 72-80).
- Anindita, A.Y., E.I. Nada, M. Sya'roni, M. Rikza, & A.T. Arafat. (2020). Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Berbasis Energi Biogas Skala Rumah Tangga Dari Kotoran Sapi Di Desa Selotumpeng Kecamatan Mirit Kabupaten Kebumen. *Buletin Abdi Masyarakat*, 1(1).
- Baboo, Prem. (2023). Re: Bagaimana Cara Menghitung Jumlah Biogas Yang Dapat Diproduksi Dari Kotoran Hewan.
- Budiyono, B., & I. Syaichurrozi (2020, May). A Review: Biogas Production From Tofu Liquid Waste. In *IOP Conference Series: Materials Science And Engineering* (Vol. 845, No. 1, P. 012047). IOP Publishing.
- Desriana, R. (2019). Peran Masyarakat Panyabungan Kota Terhadap Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (Studi Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup) (Doctoral Dissertation, IAIN Padangsidimpuan).
- Drake, E.M., J. Tester., & M. Golay. (2005). *Sustainable Energy: Choosing Among Options*. American Institute of Chemical Engineers.
- Fiatno, A., A. Apriza, & R.J. Farhas, (2022). Diseminasi Teknologi Pemurnian Biogas Kotoran Sapi Terintegrasi Pada Usaha Peningkatan Ekonomi Masyarakat. *Jmm (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 6(2), 1052-1063.
- Indriyani, N., S. Heremba., I. Agustian., M. Salim., S. Ma'arif., I. Resky., & T. Panjaitan. (2022). Pemanfaatan Kotoran Ternak Sebagai Biogas Dan Pupuk Organik Di Desa Klasmek. *Jurnal Abdimasa Pengabdian Masyarakat*, 5(1), 69-74.

- Luz, F.C., M. Volpe., L. Fiori., A. Manni., S. Cordiner., V. Mulone., & V. Rocco. (2018). Spent Coffee Enhanced Biomethane Potential Via An Integrated Hydrothermal Carbonization-Anaerobic Digestion Process. *Bioresource Technology*, 256, 102-109.
- Moriarty, P., & D. Honnery. (2019). 6 - Global Renewable Energy Resources And Use In 2050. *Managing Global Warming*. Elsevier Inc. Perpustakaan.Uns.Ac.Id Digilib.Uns.Ac.Id Commit To Userperpustakaan.Uns.Ac.Id Digilib.Uns.Ac.Id Commit To User <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-814104-5.00006-5>
- Mustikaningrum, D., K. Kristiawan., & S. Suprayitno. (2021). Emisi Gas Rumah Kaca Sektor Pertanian Di Kabupaten Tuban: Inventarisasi Dan Potensi Aksi Mitigasi. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 9(2), 155-171.
- Nurjanah, R. (2021). Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Kombinasi Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Dan Limbah Cair Industri Tempe Dengan Variasi Waktu Fermentasi Dan Volume Bioaktivator Em4 (Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Sari, I. P. (2017). Aplikasi Penambahan Green Phoskko-7 Pada Kotoran Sapi Dan Air Rawa Terhadap Pembuatan Biogas (Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Sartika, D., Susilawati., S.U. Nurdin., Wahyudi, Dan R. Iswandari. 2020. Waru : Potensi, Daya Hambat Mikroba, Dan Manfaat. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Siswantoro, N., & A. Iswantoro. (2020). Pelatihan Pemanfaatan Limbah Peternakan Sapi Sebagai Bahan Bakar Biogas Murah Dan Terbarukan Di Kampung Susu Dinasty Tulungagung. *Sewagati*, 4(2), 72-78.
- Sutaryono, Y. A., Y.I. Saputra., D. Mulyani., Y. Gunanto., L.A. Wahid., N.H. Sari., & S. Zulaeha. (2022). Implementasi Pelatihan Pakan Ternak Dalam Menunjang Optimalisasi Program 1000 Desa Sapi Di Desa Teruwai

Kecamatan Pujut Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 5(3), 8-13.

Tiwari, R.M. G.N., *Advanced Renewable Energy Sources*, London: Royal Society Of Chemistry, 2011.

Undang-Undang No 30 Tahun 2007 Tentang Energi.

Utama, N. Analisis Perbandingan Bahan Bakar Gas Dan Energi Listrik Dari Biogas Dengan Memanfaatkan Tinja Manusia. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*.

Wahyuni, S., & MP, S. (2018). *BIOGAS: Hemat Energi Pengganti Listrik, BBM, Dan Gas Rumah Tangga*. Agromedia.

Widyastuti, F.R., P. Purwanto., & H. Hadiyanto. (2013). Potensi Biogas Melalui Pemanfaatan Limbah Padat Pada Peternakan Sapi Perah Bangka Botanical Garden Pangkalpinang. *Metana*, 9(02).