

DAFTAR PUSTAKA

- Diantoro, K., dkk. 2020. "Implementasi Sensor MQ 4 dan Sensor DHT 22 pada Sistem Kompos Pintar Berbasis IoT (SIKOMPI)". *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, 14(3), 85-94.
- Haryudo, S.I., dkk. 2020. "Pemanfaatan Kotoran Sapi Sebagai Energi Alternatif Pembangkit Listrik Berskala Rumah Tangga". *Jurnal Teknik Elektro*, 9(3), 725-732.
- Karaman, N., dkk. 2021. "Pemanfaatan Kotoran Sapi sebagai Sumber Energi (Biogas) Rumah Tangga di Kabupaten Sampang Provinsi Jawa Timur". *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknik Mesin*, 1(1), 28-35.
- Kausar, "Studi Evaluasi Pemanfaatan Sampah Menjadi Biogas Untuk Menghasilkan Energi Listrik (Studi Kasus Di TPS 3R Taruna Kompos Kelurahan Mulyaharja, TPS 3R Ceremai Kelurahan Cipaku Dan TPS 3R Dharmais Kelurahan Kencana Dinas Kebersihan Dan Pertamanan Kota Bogor." (2018)
- Nadliriyah, N. dan Triwikantoro. 2014. "Pemurnian Produk Biogas dengan Metode Absorpsi Menggunakan Larutan Ca(OH)_2 ". *Jurnal Sains dan Seni POMITS*, 3(2), 107-111.
- Nindhia, T.G.T, dkk. 2017. "Pemanfaatan Limbah Cangkang Tiram Untuk Memurnikan Biogas Dari Pengotor Karbon Dioksida". *Buletin Udayana Mengabdi*, 16(1), 128-132.
- Prayugi, G.E., dkk. 2015. "Pemurnian Biogas dengan Sistem Pengembunan dan Penyaringan Menggunakan Beberapa Bahan Media". *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*, 3(1), 7-14.
- Ritonga, A.M., dan Masrukhi. 2017. "Optimasi Kandungan Metana (CH_4) Biogas Kotoran Sapi Menggunakan Berbagai Jenis Adsorben". *Jurnal Rona Teknik Pertanian*, 10(2), 8-17.

Sutanto,R., dkk. 2019. “Adsorpsi Gas Karbon dioksida dalam Biogas dengan Menggunakan Endapan Batu Kapur”. *Jurnal Keilmuan dan Terapan Teknik Mesin*, 9(2), 133-139.

Suprianti, Y. 2017. “Pemurnian Biogas Untuk Meningkatkan Nilai Kalor Melalui Adsorpsi Dua Tahap Susunan Seri Dengan Media Karbon Aktif. *Jurnal Elkomika*, 4(2).

Yulianti, R.S. 2020. Pemanfaatan Sensor Gas MQ-4 (MÎNGÂN QÎ LAI-4) untuk Mendeteksi Gas Metana Pada Limbah Ternak Sapi, Kerbau dan Kuda. Tugas Akhir tidak diterbitkan. Makassar: Program Sarjana Kimia UIN Alauddin Makassar.

