

## DAFTAR PUSTAKA.

Ardiansyah.(2017).Kajian Potensi Limbah Manusia Sebagai Pembangkit Listrik tenaga Biogas di Kota Pontianak.Megister Teknik Elektro Universitas Tanjung Pontianak.

Asmiati.(2019).Kualitas Bahan Biogas dan Biogas dari Fases sapi dan Limbah Kulit Nanas dengan C/N Rasio Berbeda.Fakultas Pertanian dan Peternakan.Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Duojiao Z, dkk.(2017). *Empirical Analysis of Mass Flow and Operation Performa of a Full-scale Biogas Plant for Human Faces Treatment*. Laboratory of Environment-Enhancing Energi. China Agricultural University. Beijing, China.

Indarto.(2010).Produksi Biogas Llimbah Cair Industri Tapioka Melalui Peningkatan Suhu dan Penambahan Urea pada Perombakan Anaerob. Fakultas Teknik.Universitas Muhammadiyah Metro.

Iskandar N, dkk.(2018).Laju Korosi Pada Pipa Hitam dan Pipa Galvanis di Wilayah Kota Semarang. Departemen Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.

Khoiriyah, dkk.(2012).Biogas Tinja Manusia Dalam Perspeektif Fiqih-Kimia.ISLAMICA.

Maudasar R, Hoe Kim M.(2017).*Experimental Study of Power Generation Utilizing Human Excreta*. School of Mechanical Engineering. Kyungpook National University, Daegu South Korea.

Muharom dan Kholiq S. (2015). Analisa Perancangan Reactor Biogas KAP 16 m<sup>3</sup> dengan Pemanfaatan Kotoran Manusia. Teknik mesin Universitas Wijaya Putra. Surabaya.

Nilam dan semin.(2018),*Technical overview of biogas utilization as fuel of boat engine*.international jurnal of marine engineering innovation and research.

Primadya, S, (2014),Pembangunan perumahan. Biro Analisa dan pelaksanaan APBN-SEKJEN DPR-RI.

Putri Rara.(2016), Produksi Biogas Sebagai Sumber Energi Listrik Kapasitas 0.3 kWh Selama 1 jam. Politeknik Negeri Sriwijaya.

Puspita A dan Bambang A. (2019), Konversi Energi Biogas Menjadi Energi Listrik Sebagai Alternatif Energi Terbarukan dan Ramah Lingkungan di Desa Langse Kecamatan Margorejo Kabupaten Pati, Pascasarjana Magister Ilmu Lingkungan, Universitas Diponegoro.

Puspita G dan Handayani I. (2017),Optimasi pengolahan Sampah Organik dengan Teknologi Biodigester Sebagai Upaya Konservasi Lingkungan, Jurusan Teknik Sipil, Sekolah Tinggi Teknik PLN Jakarta.

Rinaldi V.(2018), Analisa Pengaruh Kadar Air Dalam Biogas Terhadap Proses Pembakaran Gas Engine. Fakultas Teknik. Universitas Medan Area.

Rotinsulu, (2020),Optimasi Komposisi Tipe Rumah pada Pengembangan Perumahan Puri Kelapa Gading.Fakultas Teknik Jurusan Sipil, Universitas Sam Ratulangi Manado.

Saputra, dkk. (2017),Dasar AutoCAD 2 Dimensi, Grup Penerbitan CV Budi Utama, sleman.

Semin, dkk, (2014), kajian pemanfaatan kotoran sapi sebagai bahan bakar biogas murah dan terbarukan untuk rumah tangga di Boyolali, Fakultas Teknologi Kelautan, Institut Teknologi Sepuluh November.

Sumbang EH, dan Soedjono,(2009),Potensi Lumpur Tinja Manusia. Sebagai Penghasil Biogas, Jurusan Teknik Lingkungan. FTSP-ITS.

Tufikurrahman, (2011),Rancangan Desain Pemilihan Reaktor Biogas,Staf pengajar jurusan Teknik mesin Politeknik Negeri Sriwijaya.

Wahyuni, S. (2011), Menghasilkan Biogas dari Aneka Limbah, PT. Agro Media Pustaka, Jakarta Selatan.

Wahyuni, S. (2013), *Biogas Energi Alternatif Pengganti BBM, Gas, dan Listrik*. PT. Agro Media Pustaka, Jakarta Selatan.



*Halaman ini sengaja dikosongkan.*

