

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, N. Pambudi. (2010). Pemanfaatan Biogas Sebagai Energi Alternatif. Jurusan Teknik Mesin dan Industri, Kakultas Teknik, Universitas Gajah Mads, Yogyakarta.
- Alex, S. (2012). Pengelolahan Sampah Organik (Sayuran) Menjadi Biogas Dapat Mengurangi Masalah Sampah. Bandung ; Penebar Swadaya.
- Ali, H. (2017). Pemanfaatan Sampah Organik Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Biogas Di Workhop Kesehatan Lingkungan Bengkulu. Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Bengkulu. Journal of Nursing and Public Health Vol. 5 No. 1.
- Anis. (2015). Pemanfaatan Limbah Dapur Sisa Makanan Sebagai Pembuatan Biogas di Rumah Sakit Haji Sukolilo Surabaya. Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
- Bayuseno, A., P. (2009). Penerapan Dan Pengujian Model Teknologi Anaerob Digester Untuk Pengolahan Sampah Buah-Buahan Dari Pasar Tradisional. Jurnal Rotasi. Vol. 11 No. 2 Hal. 5.
- Chandra. (2012). Sampah Sumber Penularan Penyakit. Jakarta ; Rineka Cipta Sri.
- Darmaji, P. (2000).Perancangan Pengolahan Sampah Kota Berwawasan Lingkungan Berbasis Teknologi Asap Cair. Agritech 25 (4) 200-204.
- Fitri, M.A., Dhaniswara, T.K. (2018). Pemanfaatan Kotoran Sapi Dan Sampah Sayur Pada Pembuatan Biogas Dengan Fermentasi Sampah Sayuran. Program Studi Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo. Journal of Research and Technology, Vol. 4, No. 1.
- Gerardi, M. H. (2003). The Microbiology of Anaerobic Digester. Canada: John Wiley and Sons, Inc.
- Mayasari, H. D., dkk. (2010). Pembuatan Biodigester Dengan Uji Coba Kotoran Sapi Sebagai Bahan Baku. Program Studi DIII Teknik Kimia, Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Mujahidah, dkk. (2013). Kajian Teknologi Produksi Biogas Dari Sampah Basah Rumah Tangga. Alumni Jurusan Kimia Fakultas MIPA, Universitas Tadulako, Lab Penelitian Fakultas MIPA, Universitas Tadulako, Lab Kimia Analitik Fakultas MIPA, Universitas Tadulako. Journal of Natural Science, Vol. 2 No. 1 Hal. 25 – 34 ISSN : 2338 – 0950.
- Pambudi, N. A. (2008). Pemanfaatan Biogas Sebagai Energi Alternatif. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Putro, S. (2007). Penerapan Instalasi Sederhana Pengolahan Kotoran Sapi Menjadi Energi Biogas di Desa Sugihan Kecamatan Bendosari di Kabupaten Sukoharjo, Warta. Vol: 10 No. 2.
- Seadi, T.A., D. Rutz., H. Prassl., M. Kottner., T. Finsterwalder., S. Volk, & R. Janssen. (2008). Biogas. University of Southern Denmark Esbjerg: Denmark.
- Shodikin, S. (2011). Produksi Biogas Dari Buah Busuk Sebagai Sumber Listrik. Makalah Wodshop Energi Baru dan Terbarukan. Jokjakarta 21 – 22 september 2011.

Sunyoto, dkk. (2016). Pengolahan Sampah Organik Menggunakan Reaktor Biogas Di Kabupaten Kendal. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang. Jurnal Rekayasa Vol. 14 No. 1.

Sutrisno, Joko. (2010). Pembuatan Biogas Dari Bahan Sampah Sayuran (Kubis, Kangkung dan Bayam). Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. Jurnal Teknik Waktu Volume 08 Nomor 01 Januari 2010 – ISSN : 1412 - 1867

Wahyuni, Sri . (2010). Biogas. Depok: Penebar Swadaya.

Wicaksono, dkk. (2018). Pemanfaatan Sampah Organik Dan Limbah Kotoran Hewan Sebagai Energi Baru Terbarukan Ramah Lingkungan. Waste Treatment Engineering, PPNS dan Occupational Safety and Health Engineering, PPNS, Surabaya. Jurnal Cakrawala Maritim.

Widyastuti, S., Suyantara, Y. (2017). Penambahan Sampah Sayuran Pada Fermentasi Biogas Dari Kotoran Sapi Dengan Starter EM₄. Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Jurnal Teknik Waktu, Vol. 15, No. 1 Januari 2017 – ISSN : 1412 – 1867.



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

FAKULTAS TEKNIK

Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota
Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

Website : www.ft.unipasby.ac.id E-mail : ft@unipasby.ac.id

FORM REVISI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Silvie Dwi Ismaul Cahyani
NIM : 163800021
Fakultas / Progdi : Teknik / Teknik Lingkungan
Judul Skripsi : Pemanfaatan Limbah Sayuran Pasar dan Campuran Tinja Sapi untuk Pembuatan Biogas

Ujian Tanggal : 21 Juli 2020

No Bab.	Tanggal	Materi Konsultasi	Keterangan Catatan	Tanda Tangan Penguji
I	30/7/2020	Pembahasan	Rev	Ref
II	4/8/2020	Tabel 4.7 baku mutu (Pembahasan)	Rev	Ref
III	4/8/2020	Bab 3. Jadwal	Rev	
IV		Pembahasan	Rev	
V				

Disetujui Dosen Penguji
Pada Tanggal,.....
Penguji I,

(Drs. H. Sugito, ST., MT.)

Penguji II,

(Dr. Rhenny Ratnawati ST., MT)

- a. Penyelesaian Revisi paling lambat 2 minggu dari pelaksanaan Ujian Skripsi.
b. Pengetikan, penjilidan, penandatanganan Skripsi dan mengumpulkan Skripsi paling lambat 2 minggu dari revisi.
- Apabila sampai batas waktu tersebut (point 1,a dan b) mahasiswa belum menyelesaikan revisi dan tanda tangan, maka **Ujian dinyatakan Gugur**.
- a. Foto copy Form Revisi diserahkan ke Program Studi.
b. Skripsi yang sudah direvisi diserahkan ke Fakultas tiga eksemplar untuk dijilid.



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

FAKULTAS TEKNIK


Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota
Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

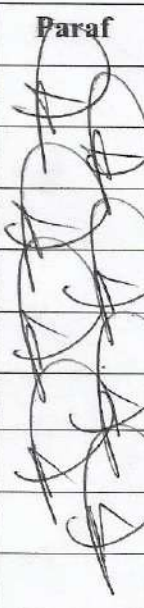
Website : www.ft.unipasby.ac.id E-mail : ft@unipasby.ac.id

BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Form TA-03

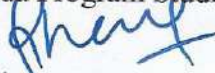
Nama	: Silvie Dwi Ismaul Cahyani	
NIM	: 163800021	
Program Studi	: Teknik Lingkungan	
Pembimbing	: Drs. H. Pungut AS. ST., MT.	
Periode Bimbingan	: Gasal/Genap*) Tahun 2019 / 2020	
Judul Tugas Akhir	Pemanfaatan Limbah Sayuran Pasar dan Campuran Tinja Sapi untuk Pembuatan Biogas	

KEGIATAN KONSULTASI / BIMBINGAN


No	Tanggal	Materi pembimbingan	Keterangan	Paraf
1.	27 Maret 2020	Rumusan masalah, Tujuan & manfaat	Bab I acc	
2.	6 April 2020	Metode Penelitian, Variabel, Pengumpulan data	Bab III Rev	
3.	9 April 2020	Metode Penelitian, Variabel, Pengumpulan data	Bab III acc	
4.	11 April 2020	Tinjauan Pustaka	Bab II Tambah	
5.	23 April 2020	Tinjau Pustaka	Bab II acc	
6.	6 Juni 2020	Analisis data (hasil uji tekanan & nyata api)	Bab IV data	
7.	20 Juni 2020	Analisis data (hasil uji tekanan & nyata api)	Bab IV acc	
8.	16 Juli 2020	Kesimpulan.	Bab IV acc	

Dinyatakan selesai tanggal : 17 Juli 2020

Mengetahui,
Ketua Program Studi,



Dr. Rheny Ratnawati, ST., MT

Pembimbing,


Drs. H. Pungut AS. ST., MT

Surabaya, 17 Juli 2020

Mahasiswa,


Silvie Dwi Ismaul Cahyani