

**DIFUSI INOVASI PEMBUATAN BIOGAS DARI LIMBAH TAHU SEBAGI  
KEGIATAN PROGRAM KAMPUNG IKLIM DI DESA SAMBAK,  
KECAMATAN KAJORAN, KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2014-2018**

**SKRIPSI**

Disusun untuk memenuhi persyaratan gelar sarjana Strata 1  
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Jurusan Ilmu Komunikasi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh :**

**HASNIA GHOIDA RACHMAN**

**20150530242**

**JURUSAN ILMU KOMUNIKASI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2019**

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi ini telah di uji dan dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Ilmu Kominikasi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta pada :

Hari : Senin  
Tanggal : 15 Juli 2019  
Tempat : Ruang Editing  
Nilai :



## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Hasna Ghoida Rachman

NIM : 20150530242

Konsentrasi : *Public Relations*

Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Judul skripsi :

**“Difusi Inovasi Pembuatan Biogas dari Limbah Tahu Sebagai Kegiatan Program Kampung Iklim di Desa Sambak, Kecamatan Kajoran, Kabupaten Magelang 2014-2018”**

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan seluruh sumber yang dikutip ataupun dirujuk telah saya nyatakan benar. Apabila di kemudian hari karya saya ini terbukti merupakan hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademis sesuai yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, 17 Juli 2019



Hasna Gnoida Rachman

MOTTO:

**“Jika kau tak suka sesuatu, ubahlah. Jika tak bisa, maka ubahlah cara pandangmu tentangnya.”**- Maya Angelou

**“Kesempatan bukanlah hal yang kebetulan. Kamu harus menciptakannya.”** –

**Chris Grosser**

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

***Bismillahirrahmanirrahim...***

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah berkat Rahmat serta izin dari Allah SWT karena telah memberikan kemudahan kepada penulis sehingga skripsi ini bisa terselesaikan. Penulis persembahkan karya tulis ini untuk orang-orang hebat yang penulis banggakan :

1. Kedua orangtua Bapak Fatchurrohman dan Ibu Muslimah yang telah memberikan doa, ridho serta kasih sayang sehingga mempermudah segala urusan penulis.
2. Kakak saya Angger Cahyo Wibowo dan adik saya Hanan Rifqi Rahmad yang juga telah memberikan motivasi, doa dan semangat.
3. Silvi Eka Pratiwi sahabat sedari mataf, perkuliahan semester 1-8, KKN, magang, bimbingan skripsi hingga pendadaran yang selalu bersama berbagi keluh kesah, saling memotivasi dan mendukung.
4. Keluarga serta sahabat seperjuanganku di bangku kuliah Silvi Eka Pratiwi Roikhatul Jannah, Pipiet Setyaningsih, dan Dinda Meutia Anggraeni yang selalu menemani dan mendukung dari awal masuk perkuliahan.
5. Sahabatku Darmawan, Pandu, Zukruf, Amrina dan Bagus yang selalu memberikan semangat dan motivasi.

6. Teman-temanku Wahyu Setya Kurniawan, Hanjani Aroba, Astrid Desiarni Putri, Wiant Nur Shabrina, Dini Anggreini, Ida Listyani dan Mutiara Mulyadi yang selalu mendukung dan memberikan semangat.
7. Teman-teman T-Team yang selalu memberikan semangat serta motivasi.
8. Semua orang yang telah memberikan banyak pelajaran kehidupan, motivasi, semangat, dan doa kepada penulis.

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamu'alaikum warahmatullohi wabarakatuh...*

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala nikmat serta karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana strata 1 (S1) jurusan Ilmu Komunikasi Fakultas Ilmu Sosial dan Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penelitian ini berfokus pada Difusi Inovasi Pembuatan Biogas dari Limbah Tahu Sebagai Kegiatan Program Kampung Iklim di Desa Sambak, Kecamatan Kajoran, Kabupaten Magelang Tahun 2014-2018. Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat di kemudian hari bagi pihak yang diteliti agar terus meningkatkan upaya strategi promosi dengan baik. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Namun, dengan segala daya dan upaya serta pemikiran penulis akhirnya dapat menyelesaikan skripsi tepat waktu dengan doa serta dukungan dari keluarga dan semua pihak yang membantu proses penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang membantu proses penyusunan skripsi ini baik dukungan moril maupun materil kepada yang terhormat :

1. Haryadi Arief Nur Rasyid, S.IP., M.Sc selaku ketua prodi Ilmu Komunikasi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Taufiqurrahman, S.IP., M.A., Ph.D selaku dosen pembimbing yang telah membantu proses penulisan skripsi ini.

3. Dr. Suciati, S.Sos., M.Si. selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan kepada penulis.
4. Nur Sofyan, S.I.Kom., M.I.Kom. selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan kepada penulis.
5. Seluruh dosen Prodi Ilmu Komunikasi yang selalu memberikan pengetahuan, wawasan yang luas kepada penulis.
6. Pak Jono, Pak Muryadi, dan Mba Siti yang telah memberikan pelayanan dengan sangat ramah kepada penulis.
7. Seluruh rekan Ilmu Komunikasi 2015 yang selalu memberikan dukungan selama proses perkuliahan dan skripsi berlangsung.
8. Pak Dahlan, Pak Joko Sudibyo, Pak Yanto, Pak Slamet dan Bu Asmiyatun yang telah memberikan informasi penelitian secara lengkap kepada penulis.
9. Serta seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu semoga Allah membalas semua kebaikan kalian.

*Wassalamualaikum warahmatullohi wabarakatuh...*

Yogyakarta, 17 Juli 2019

Penulis

Hasna Ghoida Rachman

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
ABSTRAK .....	xiv
ABSTRACT .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A.    Latar Belakang Masalah.....	1
B.    Rumusan Masalah.....	10
C.    Tujuan Penelitian.....	10
D.    Manfaat penelitian.....	11
E.    Kajian Pustaka.....	11
1. Difusi Inovasi Kebudayaan.....	11
2. Teori Difusi Inovasi.....	15
3. Proses Putusan Inovasi .....	24
4. Penelitian Terdahulu .....	28
F.    Metode Penelitian .....	31
1. Jenis Penelitian.....	31

2. Subjek dan Objek Penelitian .....	31
3. Teknik Pengambilan Informan .....	32
4. Teknik Pengumpulan Data .....	34
5. Teknik Analisis Data .....	35
6. Uji Validitas Data .....	36
7. Sistematika Penulisan .....	37
<b>BAB II GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN .....</b>	<b>39</b>
A. Desa Sambak.....	39
1. Keadaan Geografis.....	39
2. Keadaan Orbitasi.....	40
3. Sejarah Berdirinya Desa Sambak.....	40
4. Sejarah Pembangunan Desa Sambak.....	42
5. Visi dan Misi Desa Sambak.....	46
6. Keadaan Sosial Ekonomi.....	48
7. Keadaan Demografi.....	48
B. Program Kampung Iklim (Pengolahan Biogas dari Limbah Tahu).....	49
1. Deskripsi Program Kampung Iklim.....	49
2. Upaya Adaptasi dan Mitigasi Proklim.....	52
3. Pengolahan Biogas dari Limbah Tahu di Desa Sambak.....	53
<b>BAB III SAJIAN DATA DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>55</b>
A. Sajian Data.....	56
1. Inovasi Pengolahan Biogas dari Limbah Tahu .....	56
2. Saluran Komunikasi.....	64

3. Jangka Waktu.....	67
4. Proses Putusan Inovasi .....	69
5. Kategori Adopter.....	76
B. Analisis Data.....	81
1. Inovasi Pengolahan Biogas dari Limbah Tahu.....	81
2. Saluran Komunikasi.....	88
3. Jangka Waktu.....	91
4. Proses Putusan Inovasi .....	92
5. Kategori Adopter.....	99
BAB IV PENUTUP .....	106
A. Kesimpulan.....	106
B. Saran.....	108
DAFTAR PUSTAKA.....	109
LAMPIRAN.....	112

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Persentase tiga sumber penghasilan utama penduduk Desa Sambak**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2. Data Kependudukan Desa sambak, Kecamatan Kajoran Tahun 2019**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. Data pengguna biogas di Dusun Sindon, Desa Sambak berdasarkan waktu pengadopsian ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. Persentase jumlah pengadopsi biogas di Dusun Sindon.**Error! Bookmark not defined.**

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Model Proses Pengambilan keputusan inovasi (Rogers, 1983).**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. Peta Desa Sambak, Kecamatan Kajoran, Kabupaten Magelang.**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. IPAL untuk menampung limbah tahu.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. Hasil nayala api pada kompor yang menggunakan biogas.**Error! Bookmark not defined.**