

**PERANAN PEMERINTAH DESA DALAM PEMANFAATAN LIMBAH  
KOTORAN SAPI PERAH DI DESA KRISIK KECAMATAN PUDAK  
KABUPATEN PONOROGO**



**SKRIPSI**

Oleh :

**YULI FATMAWATI**

**NIM : 11220979**

**PROGRAM STUDI ILMU PEMERINTAHAN  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2017**

**PERANAN PEMERINTAH DESA DALAM PEMANFAATAN LIMBAH  
KOTORAN SAPI PERAH DI DESA KRISIK KECAMATAN PUDAK  
KABUPATEN PONOROGO**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada Universitas Muhammadiyah Ponorogo  
untuk memenuhi persyaratan penyelesaian  
Program Sarjana Prodi Ilmu Pemerintahan  
fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik**

Oleh :

**YULI FATMAWATI**

**NIM : 11220979**

**PROGRAM STUDI ILMU PEMERINTAHAN  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2017**

**PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yuli Fatmawati

Nomor Mahasiswa : 11220979

Jurusan : Ilmu Pemerintahan

Judul Skripsi : PERANAN PEMERINTAH DESA DALAM PEMANFAATAN  
LIMBAH KOTORAN SAPI PERAH DI DESA KRISIK  
KECAMATAN PUDAK KABUPATEN PONOROGO

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya pihak lain baik sebagian ataupun keseluruhan yang pernah di tulis atau di publikasikan, kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah tersebut dan di cantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan penuh tanggung jawab dan saya bersedia bertanggung jawab apabila di kemudian hari diketahui tidak benar.

Ponorogo, 15 Mei 2017

Yang menyatakan,



Yuli Fatmawati

## HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : PERANAN PEMERINTAH DESA DALAM  
PEMANFAATAN LIMBAH KOTORAN SAPI  
PERAH DI DESA KRISIK KECAMATAN  
PUDAK KABUPATEN PONOROGO

Disusun oleh

Nama : Yuli Fatmawati

NIM : 11220979

Jurus : SI Ilmu Pemerintahan

Fakul : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik (FISIP)

Universitas : Muhammadiyah Ponorogo

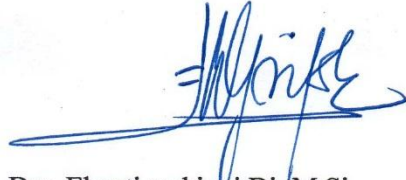
Ponorogo, Maret 2017

Disetujui oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

  
Dra. Hj. Niken Lestarini M.Si  
NIDN. 0020066503

  
Dra. Ekapti wahjuni Dj, M.Si  
NIDN. 0722126101

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul : PERANAN PEMERINTAH DESA DALAM  
PEMANFAATAN LIMBAH KOTORAN SAPI  
PERAH DI DESA KRISIK KECAMATAN  
PUDAK KABUPATEN PONOROGO

Disusun Oleh : YULI FATMAWATI/11220979

Telah dipertahan didepan penguji pada.

Hari : Kamis

Tanggal : 30 Maret 2017

Pukul : 15 : 00 WIB

## DEWAN PENGUJI

**Penguji I**



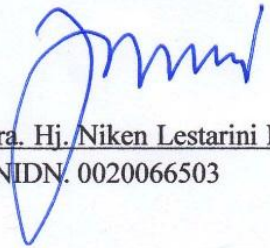
Robby Darwis Nasution S.Ip, M.A  
NIDN.0728028603

**Penguji II**



Dra. Ekapti wahjuni Dj, M.Si  
NIDN. 0722126101

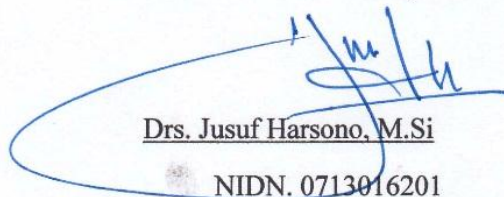
**Penguji III**



Dra. Hj. Niken Lestari M. Si  
NIDN. 0020066503

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Drs. Jusuf Harsono, M.Si  
NIDN. 0713016201

## HALAMAN MOTTO

**“ Motto “**

**“ Sesuatu akan menjadi kebanggaan, jika sesuatu itu dikerjakan dan bukan hanya dipikirkan. Sebuah cita-cita akan menjadi kesuksesan, jika kita awali dengan bekerja untuk mencapainya. Bukan hanya sekedar menjadi impian “**



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

- Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat, taufiq, dan inayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
- Kedua orang tua yang selalu mendoakan di setiap langkah hidupku.
- Suami yang selalu mendukung dalam setiap langkah hidupku
- Anakku tercinta Noval Lucky Pratama.
- Sahabat-sahabat yang selalu ada dalam sanubariku.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkah dan rahmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi di Desa Krisik Kecamatan Pudak Kabupaten Ponorogo dengan baik dan tepat waktu. Penulisan laporan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan penyelesaian program Sarjana ( S-1 ) Program Study Ilmu Pemerintahan, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penyusunan laporan skripsi ini tidak mungkin dapat diselesaikan oleh penulis dengan baik dan tepat waktu tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang setulusnya kepada :

1. Drs. Jusuf Harsono, M.Si selaku Dekan Jurusan Ilmu Pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Robby Darwis Nasution S.IP, M.A selaku Ketua Program studi Ilmu pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Dra. Hj. Niken Lestari M.SI, selaku Dosen Pembimbing yang dengan sabar memberikan masukan dan bimbingan kepada penulis sejak pelaksanaan kegiatan sampai penulisan laporan skripsi ini selesai.
4. Seluruh dosen yang membimbing dan membekali penulisan selama dibangku perkuliahan.



5. Seluruh rekan-rekan seperjuangan yang telah membantu dan memberi motivasi
6. Semua pihak yang telah ikut membantu penulis hingga terselesainya skripsi ini, yang tidak mungkin saya sebutkan satu persatu.

Penulis harap, dengan membaca hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua, khususnya penulis dalam hal ini dapat menambah wawasan kita mengenai Peranan Pemerintah Desa Dalam Pemanfaatan Limbah Kotoran Sapi Perah Menjadi Sumber Energi Alternatif (Biogas) Bagi Masyarakat DI Desa Krisik Kecamatan Pudak Kabupaten Ponorogo.

Penulis telah berusaha secara maksimal untuk menyelesaikan skripsi ini, namun skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca demi perbaikan menuju arah yang lebih baik

Ponorogo, Maret 2017

Penulis

**Yuli Fatmawati**

**NIM : 11220979**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSEJUTUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
ABSTRAK .....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan masalah .....	7
C. Tujuan penelitian .....	8
D. Manfaat penelitian .....	8
E. Penegasan istilah .....	9
F. Landasan teori .....	13
G. Definisi operasional .....	31

H. Metodologi penelitian .....	31
 <b>BAB II DESKRISI OBYEK PENELITIAN</b>	
A. Kondisi geografis obyek penelitian .....	38
B. Kondisi demografis obyek penelitian .....	38
C. Data teknis obyek penelitian .....	40
 <b>BAB III PENYAJIAN DAN ANALISA DATA</b>	
A. Penyajian data .....	46
B. Analisa data .....	55
 <b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	62
B. Saran .....	63
 <b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
 <b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel I : Daftar nama informan peternak sapi perah dan pengguna biogas..... 45



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I : Daftar pertanyaan.

Lampiran I : Daftar jawaban

Lampiran III : Gambar biogas

Lampiran IV : Surat Permohonan Ijin Penelitian kepada Kepala Desa Krisik  
Kecamatan Pudak Kabupaten Ponorogo.



## ABSTRAK

**Yuli Fatmawati NIM 11220979 – 2017**, Skripsi ini berjudul PERANAN PEMERINTAH DESA DALAM PEMANFAATKAN LIMBAH KOTORAN SAPI PERAH DI DESA KRISIK KECAMATAN PUDAK KABUPATEN PONOROGO.

Di Desa krisik banyak yang berprofesi sebagai peternak sapi perah sehingga limbah kotoran sapi perah mencemari sungai-sungai oleh sebab itu pemerintah Desa Krisik berusaha mencari solusi agar dapat mengurangi pencemaran sungai tersebut. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui peranan pemerintah Desa Krisik Kecamatan Puduk Kabupaten Ponorogo dalam usaha pemanfaatan limbah sapi perah menjadi sumber energi alternatif (biogas). Penelitian ini untuk mengkaji peranan pemerintah Desa Krisik Kecamatan Puduk Kabupaten Ponorogo dalam pemanfaatan limbah kotoran sapi perah menjadi sumber energi alternatif (biogas).

Metode yang digunakan adalah deskriptif kualitatif, teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan wawancara, dokumentasi dan observasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemerintah Desa krisik Kecamatan Puduk Kabupaten Ponorogo sudah berperan dalam pemanfaatan limbah kotoran sapi perah menjadi sumber energi alternatif (biogas) bagi masyarakat. Namun peranan tersebut belum maksimal, karena biogas belum bisa dirasakan oleh semua peternak sapi perah di Desa Krisik.

Sampai saat ini para peternak sapi perah masih berharap akan peranan dari pemerintah baik Pemerintah Desa maupun pemerintah Kabupaten Ponorogo, semisal memberikan bantuan alat dan bahan untuk membuat biogas, dalam bentuk barang ataupun materi.

**Kata kunci :** *Peranan pemerintah desa dan Sumber energi alternatif (biogas)*