

**DAMPAK ERUPSI GUNUNG MERAPI TAHUN 2010 TERHADAP
PENDAPATAN PETERNAK SAPI PERAH DI DUSUN NGERAHKAH
DESA UMBULHARJO KECAMATAN CANGKRINGAN KABUPATEN
SLEMAN PROVINSI D.I. YOGYAKARTA**

SKRIPSI

**Diajukan kepada Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Yogyakarta untuk
memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan**



Oleh:

Khairudin Isnani

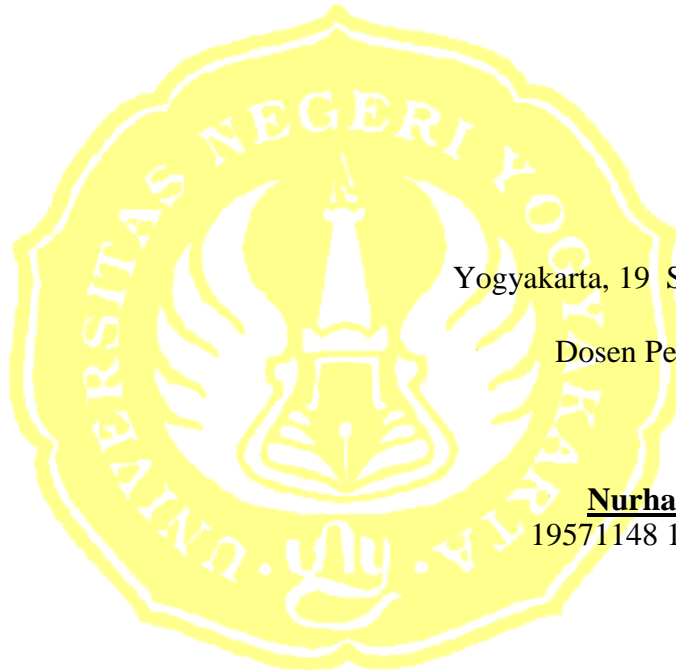
NIM. 06405241014

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

2012

PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul “**DAMPAK ERUPSI GUNUNG MERAPI TAHUN 2010 TERHADAP PENDAPATAN PETERNAK SAPI PERAH DI DUSUN NGERAHKAH DESA UMBULHARJO KECAMATAN CANGKRINGAN KABUPATEN SLEMAN PROVINSI D.I. YOGYAKARTA**” yang disusun oleh Khairudin Isnani, NIM. 06405241014 ini telah disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk diujikan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Yogyakarta.



Yogyakarta, 19 September 2012

Dosen Pembimbing

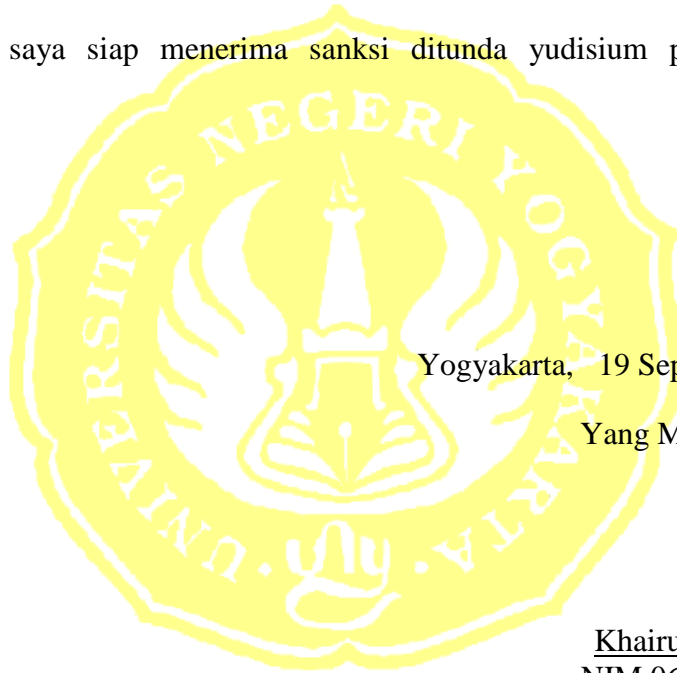
Nurhadi, M.Si

19571148 198203 1 002

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa ini benar-benar adalah karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya, tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti penulisan tata ilmiah yang telah lazim.

Tanda tangan dosen penguji yang tertera dalam halaman pengesahan adalah asli, jika tidak asli saya siap menerima sanksi ditunda yudisium pada periode berikutnya.



Yogyakarta, 19 September 2012

Yang Menyatakan,

Khairudin Isnani
NIM.06405241014

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “**DAMPAK ERUPSI GUNUNG MERAPI TAHUN 2010 TERHADAP PENDAPATAN PETERNAK SAPI PERAH DI DUSUN NGERAHKAH DESA UMBULHARJO KECAMATAN CANGKRINGAN KABUPATEN SLEMAN PROVINSI D.I YOGYAKARTA**” yang disusun oleh Khairudin Isnani NIM. 06405241014 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 11 Oktober 2012 dan dinyatakan lulus.

DEWAN PENGUJI

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Hastuti, M.Si	Ketua Penguji
Sri Agustin Sutrisnowati, M.Si	Sekretaris
Gunardo R.B, M.Si	Penguji Utama
Nurhadi, M.Si	Penguji Pendamping

Yogyakarta, Oktober 2012

Fakultas Ilmu Sosial

Dekan

Prof. Dr. Ajat Sudrajat, M.Ag
NIP. 19620321 198903 1 001

MOTTO

“ Hanya kepada engkau-lah kami menyembah dan hanya kepada engkau-lah kami memohon pertolongan ”

(*Al-Fatihah* : 5)

”Pandanglah hari ini. Kemarin sudah menjadi mimpi. Dan esok hari hanyalah sebuah visi. Tetapi, hari ini yang sungguh nyata, menjadikan kemarin sebagai mimpi kebahagiaan, dan setiap hari esok sebagai visi harapan”

(Alexander Pope)

“Orang-orang yang sukses telah belajar membuat diri mereka melakukan hal yang harus dikerjakan ketika hal itu memang harus dikerjakan, entah mereka menyukainya atau tidak”.

(Aldus Huxley)

PERSEMBAHAN

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang

Allhamdulillah seiring rasa syukur panjatkan kepada Allah SWT

Sebuah Karya yang sederhana ini ku persembahkan kepada orang-orang yang selalu menjadi semangat di setiap langkahku...

- **Ku persembahkan Kedua orangtuaku, Bapak Maseri dan Ibu**

Rusmiati

Terimakasih atas setiap tetes keringat, air mata dan doa demi cita-cita ini

- **Ku bingkiskan buat Adikku Noor Afifah dan Muhammad Arief**

Terimakasih atas segala dukungan dan doa kalian berdua

- **Keluarga Besar KM-HSS Yogyakarta & Para Penghuni AM-HSS**

Yogyakarta

Terimakasih atas doa teman-teman semua dan Asrama Mahasiswa Hulu

Sungai Selatan yang selama menuntut ilmu di Yogyakarta menjadi rumah

kedua

- **Sahabat-sahabatku geografi NR 06 semua**

Terimakasih atas dukungan dan canda tawa kalian untukku.

- **Almaterku: Universitas Negeri Yogyakarta**

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji syukur panjatkan kepada Nya atas berkat dan rahmat yang selalu tercurahkan, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini yang berjudul “Dampak Erupsi Gunung Merapi Tahun 2010 Terhadap Pendapatan Peternak Sapi Perah Di Dusun Ngerahkah Desa Umbulharjo Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman Provinsi D. I. Yogyakarta”, tugas akhir skripsi ini merupakan penelitian yang penting dan berarti bagi penulis terkait dengan latar belakang studi di Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Yogyakarta, khususnya untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan.

Penyusunan skripsi ini dapat terlaksana karena mendapat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dekan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Yogyakarta yang telah memberikan ijin penelitian.
2. Ketua Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Negeri Yogyakarta yang telah memberikan ijin dan kemudahan dalam penelitian.
3. Bapak Nurhadi, M.Si yang senantiasa memberikan nasehat-nasehatnya dan telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dengan penuh kesabaran dan ketelitian
4. Bapak Gunardo, M.Si sebagai narasumber dan penguji utama yang telah memberi saran kepada penulis dengan penuh ketelitian.

5. Ibu Dr. Hastuti, M.Si selaku penasihat akademik yang telah memberikan nasehat-nasehat yang sangat berguna.
6. Ibu Sri Agustin sutrisnowati, M.si sebagai sekretaris penguji yang telah memberikan bantuan dan nasehat dalam penulisan.
7. Bapak/Ibu Dosen Jurusan Pendidikan Geografi yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
8. Pemprov Daerah Istimewa Yogyakarta, Pemkab Sleman dan Camat Cangkringan beserta seluruh staf atas ijin penelitian serta informasi data bagi kelengkapan penelitian.
9. Kepala Desa Ngerahkah beserta seluruh staf atas ijin penelitian serta informasi data bagi kelengkapan penelitian dan juga Warga di Desa Ngerahkah
10. Kedua orang tua penulis atas dukungan moral maupun material serta doa-doa yang senantiasa beliau panjatkan.
11. Adikku Noor Afifah dan Muhammad Arief yang telah memberi semangat, dukungan dan membantu sampai selesainya penulisan skripsi ini.
12. Sahabat-sahabat penulis di AM-HSS Yogyakarta, Terimakasih atas semangat kalian berikan padaku.
13. Keluarga besar Geografi 2006 yang tidak mungkin disebutkan satu-persatu terimakasih dukungan, kebersamaan dan keceriaan selama ini.
14. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga apa yang telah mereka lakukan mendapatkan balasan yang sempurna dan setimpal dari Allah SWT.

Penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu sumbangsih saran kritik sangat diharapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Amin

Penulis,

Khairudin Isnani

**DAMPAK ERUPSI GUNUNG MERAPI TAHUN 2010 TERHADAP
PENDAPATAN PETERNAK SAPI PERAH DI DUSUN NGERAHKAH
DESA UMBULHARJO KECAMATAN CANGKRINGAN KABUPATEN
SLEMAN PROVINSI D. I. YOGYAKARTA**

Oleh:
Khairudin Isnani
NIM. 06405241014

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui 1. penurunan pendapatan peternak sapi perah sebelum dan setelah erupsi Gunung Merapi, 2. Usaha-usaha yang dilakukan oleh peternak sapi perah untuk memperbaiki pendapatan setelah erupsi Gunung Merapi tahun 2010 di Dusun Ngerahkah.

Jenis penelitian adalah deskriptif kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah warga Dusun Ngerahkah Desa Umbulharjo Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman Provinsi D.I Yogyakarta yang berprofesi sebagai peternak sapi perah yang berjumlah 190 orang. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* dengan menetapkan kriteria yaitu peternak sapi perah di Dusun Ngerahkah. Perhitungan sampel dalam penelitian ini menggunakan rumus dari *Isaac* dan *Michael* sehingga diperoleh sampel berjumlah 127 orang. Metode pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan kuesioner, observasi dan dokumentasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1. Sebelum terjadi erupsi Gunung Merapi rata-rata pendapatan peternak sapi perah dari hasil penjualan susu adalah sebesar Rp 2.461.698,84 dan setelah terjadi erupsi Merapi pendapatan peternak sapi perah adalah sebesar Rp 1.396.444,19 sehingga terjadi penurunan 43,27%. 2. Usaha-usaha yang dilakukan peternak di Dusun Ngerahkah Desa Umbulharjo Cangkringan Kabupaten Sleman Provinsi D.I Yogyakarta pasca erupsi Gunung Merapi yaitu: (a) perbaikan prasarana produksi peternakan berupa kandang dan perlengkapannya (b) pengadaan bibit dan pemberian bantuan modal kerja dari Pemerintah Daerah Sleman, (c) pengadaan pakan dan pelayanan kesehatan hewan dari Pemerintah Daerah Sleman. Program rehabilitasi dan rekonstruksi usaha peternakan rakyat pasca erupsi Gunung Merapi sudah dilaksanakan, akan tetapi proses pemulihannya memerlukan waktu relatif cukup lama.

Kata Kunci : Erupsi Gunung Merapi, Peternak, Pendapatan Peternak.

DAFTAR ISI

	hal
JUDUL	i
PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
PENGESAHAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi

BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Pembatasan Masalah	6
D. Rumusan Masalah	7
E. Tujuan Penelitian.....	7
F. Manfaat Penelitian	8

BAB II. KAJIAN PUSTAKA

A. Kajian Teori	9
1. Kajian Geografi	9
a. Pengertian Geografi	9
b. Pendekatan Geografi	10
c. Konsep Geografi	11

2. Erupsi Gunung Merapi	16
a. Gunung Merapi	16
b. Pengertian Erupsi	19
c. Gunung Api dan Lingkungan Hidup	20
d. Geomorfologi Gunung Merapi dan Ancaman Bahayanya ...	23
3. Peternakan	25
a. Pengertian Peternakan Sapi Perah	25
b. Pemerahan dan Produksi Susu	27
c. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Usaha Ternak Sapi Perah	29
4. Pendapatan.....	32
B. Penelitian yang Relevan	34
C. Kerangka Berpikir	35
D. Hipotesis Penelitian	38

BAB III. METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian	39
B. Tempat dan Waktu Penelitian	39
C. Variabel Penelitian	40
D. Definisi Operasional Variabel	40
E. Populasi dan Sampel	40
F. Metode Pengumpulan Data	42
G. Alat Pengumpul Data	43
H. Analisis Data	43
1. Tahap Deskripsi Data	43
2. Uji Prasyarat Analisis	44
3. Uji Hipotesis.....	44

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Dusun Ngerahkah di Kecamatan Cangkringan ...	46
B. Karakteristik Responden	50
1. Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan Utama	50

2. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	52
3. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	54
4. Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Sapi Sebelum Erupsi	55
5. Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Sapi Setelah Erupsi	57
C. Hasil Penelitian.....	59
D. Pembahasan	61

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	71
B. Saran	71

DAFTAR PUSTAKA	73
-----------------------------	----

LAMPIRAN	76
-----------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Karakteristik Pekerjaan Responden	50
2. Karakteristik Pendidikan Responden	52
3. Karakteristik Umur Responden	54
4. Karakteristik Jumlah Sapi Responden sebelum Erupsi	56
5. Karakteristik Jumlah Sapi Responden setelah Erupsi	57
6. Deskripsi Pendapatan Peternak Sapi Perah	59
7. Hasil Uji Normalitas	60
8. Hasil Uji t	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Berpikir	37
2. Peta Desa Ngerahkah	49
3. Persentase Jenis Pekerjaan Masyarakat di Desa Ngerahkah	51
4. Persentase Status Pendidikan Masyarakat di Desa Ngerahkah	53
5. Persentase Umur Masyarakat di Desa Ngerahkah	54
6. Jumlah Sapi Sebelum Erupsi Merapi.....	56
7. Jumlah Sapi Setelah Erupsi Merapi.....	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuesioner Penelitian	76
2. Hasil Olah Data.....	79
3. Statistik Deskriptif.....	82
4. Hasil Uji Beda.....	83
5. Hasil Uji Normalitas	84
6. Surat Ijin Penelitian	86