

**EVALUASI KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT TERHADAP BENCANA  
GUNUNG MERAPI DI DESA SIDOREJO, KECAMATAN KEMALANG,  
KABUPATEN KLATEN, JAWA TENGAH**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan guna mencapai derajat Sarjana S-1

Pendidikan Geografi



**MUHAMMAD MUJIBUR ROHMAN**

A610090084

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2013

**PERSETUJUAN**  
**EVALUASI KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT TERHADAP BENCANA**  
**GUNUNG MERAPI DI DESA SIDOREJO, KECAMATAN KEMALANG,**  
**KABUPATEN KLATEN, JAWA TENGAH**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

MUHAMMAD MUJIBUR ROHMAN

A610090084

Telah disetujui dan disyahkan oleh Pembimbing  
Untuk dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi

Pembimbing



Drs. Suharjo, M.S.

NIK 254

**SKRIPSI**

**EVALUASI KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT TERHADAP BENCANA  
GUNUNG MERAPI DI DESA SIDOREJO, KECAMATAN KEMALANG,  
KABUPATEN KLATEN, JAWA TENGAH**

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**MUHAMMAD MUJIBUR ROHMAN**  
A610090084

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal,

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat.



1. Drs. Suharjo, M.S.
2. Drs. Rubino Rubiyanto, M.Pd.
3. R. M. Amin Sunarhadi, SSi. MP.



Surakarta, September 2013

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dekan  
  
(Dra. N. Setyaningsih, M.Si.)  
403  


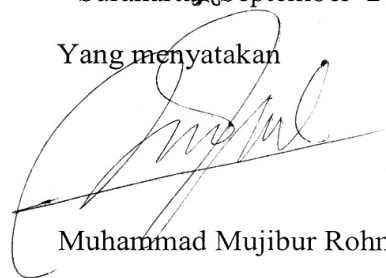
## PERNYATAAN

Dengan ini, saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila ternyata kelak/di kemudian hari terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka saya bertanggung jawab sepenuhnya.

Surakarta, 28 September 2013

Yang menyatakan



Muhammad Mujibur Rohman

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Segala puji penulis haturkan kepada Allah SWT karena telah memberikan kekuatan, kemudahan dan kesanggupan untuk menyelesaikan Tugas Akhir, serta sholawat serta salam penulis haturkan kepada Muhammad SAW.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada bapak Drs. Suharjo yang telah membimbing, mengarahkan, mensupport dalam penyusunan skripsi.

Terima kasih pula kepada instansi terkait, masyarakat Sidorejo dan rekan-rekan dalam membantu jalannya penelitian.

Evaluasi kesiapsiagaan merupakan salah satu cara untuk mengetahui tingkat pemahaman masyarakat Sidorejo pada khususnya dan menilai sejauh mana tindakan yang dilakukan dalam kebencanaan oleh perangkat Desa, satuan pendidikan baik masyarakat Sidorejo sendiri maupun pihak pemerintah.

Mudah-mudahan penelitian ini dapat memberikan manfaat.

*Wassalamu'alaikum Wr.Wb.*

Surakarta, September 2013

Penulis

## MOTTO

- *“Kesadaran, kesabaran dan ikhlasan yang lemah akan menghancurkan ilmu, iman dan amal”. (Ugi Amir)*
- *“Anda tidak akan pernah dipisahkan dengan bayang-bayang anda. Anda tidak akan pernah bisa menghindar dari bayang-bayang anda. Jika anda tidak mau menyatu dengan bayang-bayang anda, hanya ada satu kemungkinan anda akan hidup dalam kegelapan yang sejati”. (BJ Habibie)*
- *“(yaitu) orang-orang yang mengingat Allah sambil berdiri atau duduk atau dalam keadaan berbaring dan mereka mereka memikirkan tentang penciptaan langit dan bumi: “Ya Tuhan kami, tiadalah Engkau menciptakan ini dengan sia-sia. Maha Suci Engkau, maka peliharalah kami dari siksa neraka”. (QS. Ali Imran: 191)*

## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah wa syukurillah, segala puji bagi Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyang. Karya ilmiah ini penulis persembahkan untuk:

- Keluarga serta saudara-saudara penulis,
- Teman-teman pendidikan geografi,
- Serta para pengajar di pendidikan geografi.

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vii</b>
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Fokus Penelitian .....	3



C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Daftar Istilah .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	
A. Kajian Teori .....	6
B. Kajian Penelitian yang Relevan .....	8
C. Kerangka Pemikiran .....	12
D. Rancangan Penelitian dan Pedoman Pertanyaan .....	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	15
B. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	15
C. Subjek dan Objek Penelitian .....	16
D. Sumber Data .....	16
E. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian .....	16
F. Keabsahan Data .....	17
G. Teknik Analisis Data .....	18
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
A. Deskripsi Lokasi Penelitian .....	19

1. Letak Kecamatan Kemalang.....	19
2. Letak Kelurahan Sidorejo.....	26
B. Deskripsi Data Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	38
1. Hasil Wawancara.....	39
2. Organisasi Tim Siaga Desa (TSD) .....	54
3. Satuan Pendidikan .....	54
C. Temuan Studi yang dikaitkan dengan Kajian Teori.....	56
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan .....	64
C. Saran.....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>66</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Tabel 1 Kajian Penelitian yang Relevan.....	8
2. Tabel 2a Tanaman Utama .....	21
3. Tabel 2b Tanaman Komoditi .....	22
4. Tabel 2c Pendidikan Formal .....	22
5. Tabel 2d Penduduk Kemalang .....	23
6. Tabel 2e Mata Pencaharian .....	25
7. Tabel 3a Penduduk Sidorejo .....	28
8. Tabel 3b Agama .....	28
9. Tabel 3c Adat Istiadat .....	29
10. Tabel 3d Mata Pencaharian Pokok.....	29
11. Tabel 3e Mata Pencaharian Sektor.....	30
12. Tabel 3f Lembaga Pendidikan .....	32
13. Tabel 3g Tanah Kering .....	33
14. Tabel 3h Topografi .....	34
15. Tabel 3i Pertanian .....	34
16. Tabel 3j Perkebunan .....	35
17. Tabel 3k Sumber Air Bersih .....	35

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Gambar 1 Kerangka Konsep Pemikiran.....	12
2. Gambar 2a Peta Kemalang.....	20
3. Gambar 2b Diagram Penduduk Kemalang .....	24
4. Gambar 2c Diagram Mata Pencarian .....	25
5. Gambar 3a Peta Sidorejo .....	27
6. Gambar 3b Diagram Penduduk.....	28
7. Gambar 3c Diagram Mata Pencarian Pokok .....	30
8. Gambar 3d Diagram Lembaga Pendidikan .....	32
9. Gambar 4 Jalur Evakuasi Sekolah .....	55
10. Gambar 5a Jalur Evakuasi Desa.....	59

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Lampiran 1 TSD
2. Lampiran 2 silabus
3. Lampiran 3 Dokumentasi
4. Lampiran 4 Surat Izin Riset

## **EVALUASI KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT TERHADAP BENCANA GUNUNG MERAPI DI DESA SIDOREJO, KECAMATAN KEMALANG, KABUPATEN KLATEN, JAWA TENGAH**

Muhammad Mujibur Rohman, A 610 090 084, Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2013.

Fenomena gunungapi Merapi yang sering terjadi bisa berubah menjadi ancaman bahkan bencana yang menimpa penduduk Sidorejo, namun demikian kewaspadaan masyarakat dan perangkat Desa perlu diketahui sejauh mana dan bagaimana pelaksanaan untuk meminimalisir korban. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui sikap masyarakat terhadap tingkat aktivitas gunung Merapi serta melakukan evaluasi mengenai kesiapsiagaan bencana gunung Merapi di Desa Sidorejo. Metode dilakukan dengan menggunakan survey (observasi, penyebaran angket/form dan wawancara). Fenomena alam erupsi gunung Merapi tahun 2010 silam menjadi sebuah bencana di Desa Sidorejo. Kesiapsiagaan ditunjukkan terdapatnya Tim Siaga Desa (TSD), pelatihan atau simulasi bencana yang dilakukan warga Sidorejo dan adanya Silabus mengenai informasi gunungapi Merapi di Satuan Pendidikan. Selain itu jalur evakuasi, perbaikan sarana dan prasarana menjadi salah satu langkah awal untuk menyelamatkan diri dan keluarga. Hasil yang diperoleh dari ketiga data (Organisasi, Masyarakat dan Satuan Pendidikan) diwujudkan dengan dibentuknya TAGANA mengkhususkan pada Dapur Umum, PASAG MERAPI bertugas di Kesiapsiagaan, FORUM KLASTER MERAPI di sektor Ekonomi dan ORA MERAPI dibidang koperasi dan pengobatan. Sedangkan masyarakat sendiri diambil sampel data sebanyak 7 (informan) dalam wawancara, dengan kesimpulan bahwa masyarakat Sidorejo siap apabila sewaktu-waktu terjadi erupsi Merapi. Kemudian dari Satuan Pendidikan (SDN 1 dan 2 Sidorejo), terdapatnya silabus “Sistem Penilaian Merapi” dimana standar kompetensi yang dibuat mengarahkan pada bagaimana mengartikan gunungapi Merapi sebagai manfaat bagi penduduk sekitar dan bagaimana upaya untuk menyelamatkan diri.

Kata kunci: *evaluasi, kesiapsiagaan, bencana.*