

**TINGKAT KESIAPSIAGAAN GURU TERHADAP BENCANA
GEMPABUMI DI SMK MUHAMMADIYAH 1 PRAMBANAN
TAHUN 2014**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan

Guna mencapai derajat Sarjana S- 1

FKIP Geografi



Disusun Oleh:

JAROT WIRYATMOKO

NIM: A610100004

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2014

PERSETUJUAN

SKRIPSI

TINGKAT KESIAPSIAGAAN GURU TERHADAP BENCANA

GEMPABUMI DI SMK MUHAMMADIYAH 1 PRAMBANAN

TAHUN 2014

Dipersiapkan dan Disusun Oleh:

JAROT WIRYATMOKO

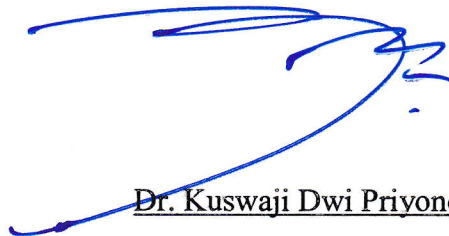
NIM: A610100004

Telah Disetujui dan Disahkan oleh Pembimbing untuk Dipertahankan dihadapan

Dewan Penguji Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pembimbing



Dr. Kuswaji Dwi Priyono, M.Si

Tanggal: 16 Mei 2014

PENGESAHAN
SKRIPSI
TINGKAT KESIAPSIAGAAN GURU TERHADAP BENCANA
GEMPABUMI DI SMK MUHAMMADIYAH 1 PRAMBANAN
TAHUN 2014

JAROT WIRYATMOKO

NIM: A610100004

Telah dipertahankan di depan tim penguji

Hari, tanggal : 18 Juni 2014

Dan telah dinyatakan memenuhi syarat

Tim Penguji

1. Dr. Kuswaji Dwi Priyono, M.Si.
2. R.M. Amin Sunarhadi, S.Si, M.P.
3. Drs. M. Musiyam, M.T.P.

Tanda Tangan

()
()
()

Surakarta, 18 Juni 2014

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



Dekan,



Prof. Dr. Harun Joko Pravitno, M. Hum

NIP. 1965042819930300

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, 16 Mei 2014



Jarot Wiryatmoko

Nim. A610100004

MOTTO

Mengacuhkan kelemahan adalah sesuatu hal yang salah dan tidak akan menghasilkan apapun

(Grand Rodeo).

Aku hanya mengikuti takdirku dan berusaha sekuat yang aku bisa

(Midorima Shintaro)

Orang hebat adalah orang yang tau potensi dan kelemahan dirinya sendiri

PERSEMBAHAN

lhamdulillah dengan rasa syukur kepada illahi, ananda persembahkan karya ini kepada :

1. Allah SWT karena kehendakNya aku dapat menyelesaikan skripsi ini;
2. Bapak dan ibu, rasa hormat dan kasih sayang teramat tinggi nilainya kepada mereka atas doa, kasih sayang, kesabaran, dukungan, dan pengorbanan yang tak terhingga;
3. Orang yang membenci yang selalu merendahkan dan meremehkan;
4. Orang terkasih yang selalu memberiku semangat, dorongan, dan dukungan setiap hari, dan teman-temanku angkatan;
5. Anime yang selalu memberi inspirasi, motivasi dan pelajaran berharga dalam hidup; dan
6. Almamater.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah serta petunjuk sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“TINGKAT KESIAPSIAGAAN GURU TERHADAP BENCANA GEMPABUMI DI SMK MUHAMMADIYAH 1 PRAMBANAN TAHUN 2014 “**. Penulis menyadari tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak skripsi ini tidak akan terselesaikan. Kesadaran peneliti akan hal tersebut maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Harun Joko Prayitno, M. Hum selaku dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan izin penelitian;
2. Drs. Suharjo, M.S selaku Ketua Program Studi Pendidikan Geografi yang telah memberikan izin penelitian;
3. Dr. Kuswaji Dwi Priyono, M.Si selaku pembimbing yang telah sabar dan teliti dalam memberikan bimbingan dan arahan;
4. Seluruh Dosen Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Geografi yang telah memberikan ilmu dan seluruh karyawan yang telah memberikan bantuan dan layanan yang baik kepada penulis;
5. SMK Muhammadiyah 1 Prambanan Kabupaten Klaten atas semua informasi dan data yang penulis perlukan dalam penyelesaian skripsi;
6. Semua instansi dan pihak terkait yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini;

7. Keluarga yang selama ini telah mendoakan dan membiayai pendidikan dengan banyak pengorbanan;
8. Orang tercinta yang senantiasa memberikan semangat dan dorongan; dan
9. Semua teman-teman angkatan 2010.

Semoga Allah SWT memberikan yang terbaik dan RidhoNya kepada kita semua di kehidupan yang sekarang dan yang akan viii ating. Penulis menyadari kesempurnaan hanya milik Allah SWT. Penelitian ini adalah perwujudan usaha untuk menuju yang lebih baik. Penulis berharap, skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Wassalamualaikum, Wr. Wb

Surakarta, 18 Juni 2014

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK	xvii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Pembatasan Masalah	5
D. Perumusan masalah	5
E. Tujuan Penelitian	5
F. Manfaat Penelitian	6
BAB II. LANDASAN TEORI	
A. Tinjauan Pustaka	7
1. Manajemen Bencana	7

2. Kesiapsiagaan	13
3. Tingkat Pengetahuan Bencana Gempabumi	17
4. Guru	18
5. Bencana	19
6. Gempabumi	20
B. Kerangka Pemikiran	23
C. Hipotesis	25

BAB III. METODE PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian	26
B. Populasi	28
C. Variabel Penelitian	28
D. Teknik Pengumpulan Data	29
1. Wawancara	29
2. Kuesioner	29
3. Observasi Nonpartisipasi	30
E. Teknik Uji Persyaratan analisis	31
1. Uji validitas	31
2. Uji Reliabilitas	32
F. Teknik Analisis Data	33

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Diskripsi Obyek Penelitian.....	36
1. Profil Sekolah	36

2. Guru	37
B. Diskripsi Data Penelitian.....	38
1. Tahap Persiapan	39
2. Penyebaran Angket	39
C. Pengujian Instrumen Penelitian.....	44
1. Uji Validitas	44
2. Uji Reliabilitas	46
D. Hasil dan Analisis Data	47
1. Tingkat Pengetahuan Bencana Gempabumi	47
2. Tingkat Kesiapsiagaan Bencana Gempabumi	49
E. Pembahasan Hasil Analisis	52
1. Tingkat pengetahuan guru terhadap bencana gempabumi	52
2. Tingkat kesiapsiagaan guru terhadap bencana gempabumi ..	54

BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

A. Kesimpulan	58
B. Implikasi	58
C. Saran	59

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Daftar Tabel

1. Tabel 2.1. Skala MMI	22
2. Tabel 3.1. Jadwal Penelitian	26
3. Tabel 3.2. Parameter Pengetahuan Bencana Gempabumi	28
4. Tabel 3.3. Parameter kesiapsiagaan Bencana Gempabumi.....	29
5. Tabel 3.4. Indeks korelasi	32
6. Tabel 3.5. Indeks Tingkat Pengetahuan Bencana Gempabumi	33
7. Tabel 3.6. Indeks Tingkat Kesiapsiagaan Bencana Gempabumi	34
8. Tabel 4.1. Daftar Guru SMK Muhammadiyah 1 Prambanan	37
9. Tabel 4.2. Hasil nilai kuesioner pengetahuan bencana gempabumi	39
10. Tabel 4.3. Hasil nilai wawancara terstruktur kesiapsiagaan bencana gempabumi.....	41
11. Tabel 4.4. Hasil validasi kuesioner pengetahuan terhadap bencana gempabumi.....	45
12. Tabel 4.5. Hasil validasi wawancara terstruktur kesiapsiagaan terhadap bencana gempabumi.....	45
13. Tabel 4.6. Reliabilitas kuesioner pengetahuan bencana gempabum.....	46
14. Tabel 4.7. Reliabilitas wawancara terstruktur kesiapsiagaan bencana gempabumi.....	46
15. Tabel 4.8. Tingkat pengetahuan guru terhadap bencana gempabumi.....	49
16. Tabel 4.9. Hasil wawancara terstruktur tentang kesiapsiagaan guru terhadap bencana gempabumi.....	49
17. Tabel 4.10. Tingkat kesiapsiagaan guru terhadap bencana gempabumi...	51
18. Tabel 4.11. Frekuensi tingkat pengetahuan guru terhadap bencana gempabumi.....	54
19. Tabel 4.12. Frekuensi tingkat kesiapsiagaan guru terhadap bencana gempabumi.....	56
20. Tabel 4.13. Hubungan tingkat kesiapsiagaan dengan tingkat pengetahuan guru terhadap bencana gempabumi.....	57

DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 1.1. Peta jumlah korban jiwa akibat bencana gempabumi Kecamatan Prambanan	3
2. Gambar 1.2. Peta jumlah kerusakan bangunan rumah akibat bencana gempabumi Kecamatan Prambanan.....	4
3. Gambar 2.1. Siklus Manajemen Bencana.....	7
4. Gambar 2.2. Sifat Kesiapsiagaan dan Perubahan Cara Pandang Pengurangan Risiko Bencana	15
5. Gambar 2.3. Kerangka Penelitian	24
6. Gambar 3.1. Peta Administrasi Kecamatan Prambanan	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 (Data Kuesioner dan Data Wawancara Terstruktur penelitian 2014)

Lampiran 2 (Kuesioner dan Wawancara Terstruktur Penelitian)

Lampiran 3 (Validitas Kuesioner dan Wawancara Terstruktur Penelitian)

Lampiran 4 (Data Valid Kuesioner dan Wawancara Terstruktur Penelitian)

Lampiran 5 (Dokumentasi/Foto)

Lampiran 6 (lain-lain)

ABSTRAK

TINGKAT KESIAPSIAGAAN GURU TERHADAP BENCANA GEMPABUMI DI SMK MUHAMMADIYAH 1 PRAMBANAN TAHUN 2014

Jarot Wiryatmoko. A610100004. Program Studi Pendidikan Geografi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta Tahun 2014.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Tingkat kesiapsiagaan guru terhadap bencana gempabumi berdasarkan tingkat pengetahuan dan tingkat kesiapsiagaan guru terhadap bencana gempabumi. Variabel yang digunakan adalah pengetahuan dan kesiapsiagaan guru terhadap bencana gempabumi. Populasi dalam penelitian ini adalah semua guru yang mengajar di SMK Muhammadiyah 1 Prambanan yang berjumlah 24 responden. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif kuantitatif.

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan penelitian tingkat pengetahuan guru SMK Muhammadiyah 1 Prambanan terhadap bencana gempabumi masuk ke dalam kategori “Tinggi” dengan berdasarkan total skor total skor = 178, nilai rata-rata = 35,6 dan indek tingkat pengetahuan = 74,17. Tingkat kesiapsiagaan guru SMK Muhammadiyah 1 Prambanan terhadap bencana gempabumi masuk ke dalam kategori “Sangat siap” dengan berdasarkan total skor = 939, skor indeks guru = 83,99 dan indek tingkat kesiapsiagaan = 83,99.

Kata kunci: Tingkat kesiapsiagaan guru terhadap bencana gempabumi.