

**TINGKAT PEMAHAMAN KESIAPSIAGAAN KEPALA KELUARGA  
DALAM MENGHADAPI BENCANA GEMPA BUMI DI DUSUN  
POTROBAYAN DESA SRIHARDONO  
KECAMATAN PUNDONG KABUPATEN BANTUL**

**TUGAS AKHIR SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Yogyakarta  
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



Oleh:

Endah Puspo Rini  
NIM 13416241033

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
2017**

**TINGKAT PEMAHAMAN KESIAPSIAGAAN KEPALA KELUARGA DALAM  
MENGHADAPI BENCANA GEMPA BUMI DI DUSUN POTROBAYAN DESA  
SRIHARDONO KECAMATAN PUNDONG  
KABUPATEN BANTUL**

Oleh :

Endah Puspo Rini  
NIM 13416241033

**ABSTRAK**

Penelitian ini mempunyai tujuan yaitu untuk mengetahui tingkat pemahaman kesiapsiagaan kepala keluarga di Dusun Potrobayan dalam menghadapi bencana yang diukur melalui parameter kesiapsiaagaan

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Populasi penelitian adalah kepala keluarga di Dusun Potrobayan sebanyak 207 kepala keluarga. Ukuran sampel penelitian sebanyak 68 kepala keluarga ditentukan dengan rumus Slovin dengan taraf kesalahan 10%, selanjutnya sampel setiap RT (Rukun Tetangga) ditentukan dengan teknik *Sample Random Sampling*. Data dikumpulkan dengan angket. Analisis data dilakukan dengan analisis deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pemahaman kesiapsiagaan kepala keluarga dalam menghadapi bencana gempa bumi pada kategori “sangat siap” artinya kepala keluarga yang ada di Dusun Potrobayan sudah sangat siap, hal ini dapat dilihat melalui pengetahuan dan sikap kepala keluarga terhadap risiko gempa bumi, rencana tanggap darurat kepala keluarga terhadap bencana gempa bumi, sistem peringatan bencana gempa bumi yang dilakukan oleh kepala keluarga, dan kemampuan memobilisasi sumber daya kepala keluarga yang menunjukkan hasil rata-rata pada kategori “sangat siap”

Kata kunci : kesiapsiagaan, kepala keluarga, bencana gempa bumi.

**LEVELS OF FAMILY HEAD'S UNDERSTANDING OF PREPAREDNESS TO DEAL WITH EARTHQUAKE DISASTERS IN POTROBAYAN HALMET, SRIHARDONO VILLAGE, PUNDONG DISTRICT, BANTUL REGENCY**

**Endah Puspo Rini  
NIM 13416241033**

**ABSTRACT**

*Thus study aims to investigate levels of the preparedness among family heads in Potrobayan Hamlet to face disasters as measured by the preparedness parameters.*

*This was a descriptive study using the quantitative approach. The research population comprised family heads in Potrobayan Hamlet with a total of 207 people. The sample consisted of 68 family heads, selected by Slovin's formula with margin of error of 10%; then the sample of each neighborhood unit was selected by the simple random sampling technique. The data were collected by a questionnaire. They were analyzed by the descriptive analysis technique.*

*The results of the study show that the levels of family heads'preparedness to face earthquake disasters are very high, indicating that the family heads in Potrobayan Hamlet are very well prepared. This can be seen from their knowledge of and attitudes toward earthquake risks, their emergency response plans for earthquake disasters, their earthquake disaster warning systems, and their ability to mobilize resources, showing an average result in the very well prepared category.*

**Keywords:** *preparedness, family heads, earthquake disasters*



**LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir Skripsi

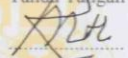


**TINGKAT PEMAHAMAN KESIAPSIAGAAN KEPALA KELUARGA  
DALAM MENGHADAPI BENCANA GEMPA BUMI DI DUSUN  
POTROBAYANDESA SRIHARDONO KECAMATAN PUNDONG  
KABUPATEN BANTUL**

Disusun oleh :

Endah Puspo Rini  
NIM 13416241033


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Skripsi Program Studi  
Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri  
Yogyakarta.

Pada tanggal 24 Agustus 2017

Nama/Jabatan	TIM PENGUJI Tanda Tangan	Tanggal
Drs. Agus Sudarsono, M. Pd Ketua Penguji/Pembimbing		18-9-2017.
Dr. Taat Wulandari, M.Pd. Sekretaris		18-9-2017
Dr. Nasiwan, M.Si Penguji		31-8-2017.

Yogyakarta, 18 September 2017

Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Yogyakarta

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

## SURAT PERNYATAAN

Penulis yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Endah Puspo Rini

NIM : 13416241033

Program Studi : Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial

Judul Skripsi : Tingkat Pemahaman Kesiapsiagaan Kepala Keluarga  
Dalam Menghadapi Bencana Gempa Bumi di Dusun  
Potrobayan Desa Srihardono Kecamatan Pundong  
Kabupaten Bantul

Menyatakan bahwa karya ilmiah ini adalah hasil pekerjaan penulis sendiri.  
Sepanjang pengetahuan penulis tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis  
atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan kutipan dengan mengikuti tata  
penulisan karya ilmiah yang telah lazim.

Yogyakarta, 7 Agustus 2017

Yang menyatakan



Endah Puspo Rini  
NIM. 13416241033

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Tugas Akhir Skripsi dengan Judul

**TINGKAT PEMAHAMAN KESIAPSIAGAAN KEPALA  
KELUARGA DALAM MENGHADAPI BENCANA GEMPA BUMI  
DI DUSUN POTROBAYAN DESA SRIHARDONO KECAMATAN  
PUNDONG KABUPATEN BANTUL**

Di susun oleh :

Endah Puspo Rini  
13416241033

Telah memenuhi syarat dan disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk  
dilaksanakan Ujian Akhir Skripsi bagi yang bersangkutan.

Yogyakarta, 7 Agustus 2017

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan IPS

Disetujui,

Dosen Pembimbing



**Dr. Nasiwan, M. Si**  
NIP.196504172002121001



**Drs. Agus Sudarsono, M.Pd**  
NIP.195304221980111001

## HALAMAN MOTTO

**“Keridhoan Allah itu terletak pada keridhoan orang tua”.**  
(HR Tirmidzi)

**“Seseorang itu adalah mengikuti agama sahabatnya, maka perhatikanlah salah seorang dari kamu kepada siapa dia bersahabat”.**  
(HR Tirmidzi dan Abu Daud)

**“Hidup adalah tentang bagaimana menikmati proses, maka setelah itu akan kau temui indahnya perjuangan agar kau bersyukur”.**  
(penulis)

**Apabila bumi digoncangkan dengan guncangan (yang dahsyat), dan bumi telah mengeluarkan beban-bedan berat (yang dikandungnya) dan manusia bertaya “ mengapa bumi menjadi begini? “**  
(QS. Al-Zalzalah ayat 1-4)

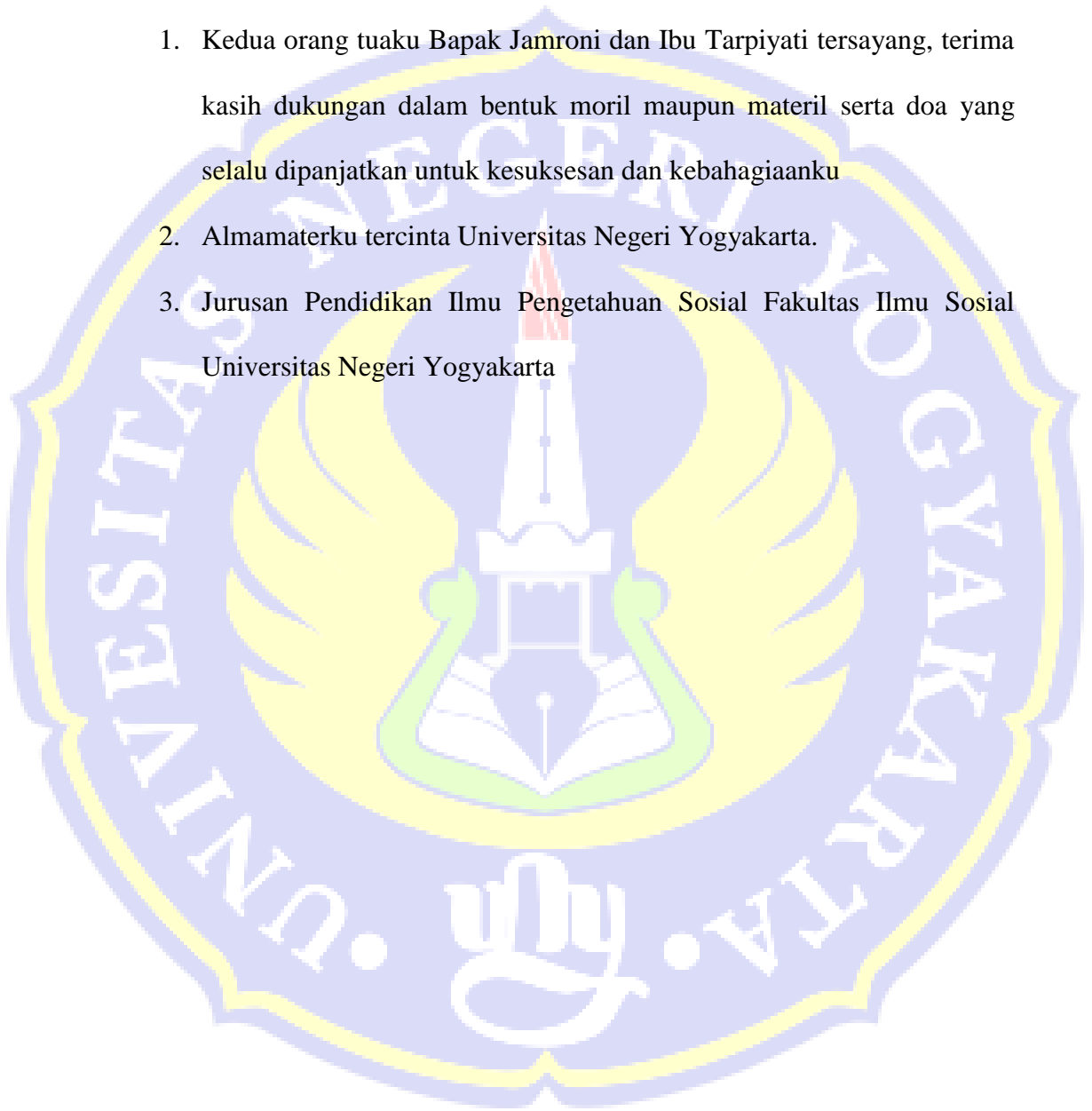
**“Keluarga merupakan sumber inspirasi dan motivasi dalam sebuah perjuangan’**  
(penulis)

**“Kesiapsiagaan adalah langkah awal untuk menjadi pribadi yang lebih waspada terhadap apapun”.**  
(penulis)

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini merupakan sebuah karya sebagai ungkapan pengabdian cinta yang tulus dan penuh kasih teruntuk :

1. Kedua orang tuaku Bapak Jamroni dan Ibu Tarpiyati tersayang, terima kasih dukungan dalam bentuk moril maupun materil serta doa yang selalu dipanjatkan untuk kesuksesan dan kebahagiaanmu
2. Almamaterku tercinta Universitas Negeri Yogyakarta.
3. Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Yogyakarta





## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis atas kehadiran Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya, Tugas Akhir Skripsi dalam rangka untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan dengan judul “Tingkat Pemahaman Kesiapsiagaann Kepala Keluarga dalam Menghadapi Bencana Gempa Bumi di Dusun Potrobayan Desa Srihardono Kecamatan Pundong Kabupaten Bantul” dapat disusun sesuai dengan harapan. Tugas Akhir Skripsi ini dapat diselesaikan tidak lepas dari bantuan dan kerjasama dengan pihak lain. Berkenaan dengan hal tersebut, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Prof. Dr. Sutrisna Wibawa, M.Pd, Rektor Universitas Negeri Yogyakarta yang telah memberi kesempatan kepada peneliti untuk menyelesaikan studi pada Jurusan Pendidikan IPS UNY
2. Bapak Prof. Dr. Ajat Sudrajat, M.Ag, Dekan Fakultas Ilmu Sosial yang memberikan persetujuan pelaksanaan Tugas Akhir Skripsi
3. Bapak Dr. Nasiwan, M.Si, ketua jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial dan ketua program studi beserta dosen dan staf yang telah memberikan bantuan dan fasilitas selama proses penyusunan pra proposal sampai dengan selesainya TAS ini
4. Bapak Drs. Agus Sudarsono, M.Pd, Dosen Pembimbing TAS yang telah banyak memberikan semangat, dorongan, dan bimbingan selama penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini

5. Bapak Drs. Agus Sudarsono, M.Pd, Bapak Dr. Nasiwan, M.Si, dan Ibu Dr. Taat Wulandari, M.Pd yang sudah memberikan koreksi perbaikan secara komprehensif terhadap TAS ini
6. Staf Badan Penanggulangan Bencana Daerah Unit Bantul, Validator instrumen penelitian TAS yang memberikan saran/masukan perbaikan sehingga penelitian TAS dapat terlaksana sesuai dengan tujuan
7. Kepala Dusun Potrobayan Bapak Sayudi yang telah memberi ijin dan bantuan dalam pelaksanaan penelitian Tugas Akhir Skripsi ini dan semua warga masyarakat Dusun Potrobayan yang telah memberi bantuan memperlancar pengambilan data selama proses penelitian Tugas Akhir Skripsi ini
8. Semua pihak, secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak dapat disebutkan disini atas bantuan dan perhatiannya selama penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini.

Akhirnya, semoga segala bantuan yang telah berikan semua pihak di atas menjadi amalan yang bermanfaat dan mendapatkan balasan dari Allah SWT dan Tugas Akhir Skripsi ini menjadi informasi bermanfaat bagi pembaca atau pihak lain yang membutuhkannya.

Yogyakarta, 7 Agustus 2017

Penulis,



Endah Puspo Rini  
NIM 13416241033

## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SAMPUL .....	i
ABSTRAK .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
SURAT PERNYATAAN .....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi masalah .....	8
C. Batasan Masalah.....	8
D. Rumusan Masalah.....	8
E. Tujuan Penelitian.....	9
F. Manfaat Penelitian .....	9
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Kajian Teori .....	11
1. Kesiapsiagaan Kepala Keluarga.....	11
a. Pengertian Kesiapsiagaan.....	11
b. Parameter Kesiapsiagaan.....	13
c. Kesiapsiagaan dalam kepala keluarga.....	15
2. Bencana .....	15
a. Pengertian Bencana .....	15
b. Jenis Bencana.....	18
c. Manajemen Bencana.....	21
3. Gempa Bumi.....	22
a. Pengertian Gempa Bumi.....	22
b. Jenis-jenis Gempa Bumi.....	23
c. Dampak Gempa Bumi .....	25
d. Mitigasi Gempa Bumi .....	26
4. Bencana Gempa Bumi di Yogyakarta dan Jawa Tengah .....	28
5. Relevansi penelitian dengan pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial.....	30
B. Penelitian yang Relevan.....	33
C. Kerangka Pikir.....	37
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian .....	39
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	39

1. Variabel .....	39
2. Sub variabel.....	40
3. Definisi Operasional Variabel.....	41
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	45
D. Teknik Pengumpulan Data .....	46
E. Teknik Pengolahan Data.....	47
F. Validitas Instrumen Penelitian .....	48
G. Metode Analisis Data .....	48
H. Jadwal Kegiatan Penelitian .....	55
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Deskripsi Data .....	56
1. Kondisi Fisiografis .....	56
a. Letak, Luas, Batas Wilayah Penelitian .....	56
b. Topografi .....	57
c. Penggunaan Lahan .....	57
2. Kondisi Demografis .....	59
a. Keadaan Penduduk .....	59
b. Persebaran Penduduk .....	59
c. Komposisi Penduduk .....	60
3. Sarana dan Prasarana .....	62
B. Pembahasan Hasil Penelitian .....	63
1. Karakteristik Responden .....	63
2. Tingkat Pemahaman Kesiapsiagaan Kepala Keluarga di Dusun Potrobayan Dalam Menghadapi Bencana Gempa Bumi .....	66
a. Pengetahuan dan Sikap Terhadap Risiko Bencana Gempa Bumi .....	66
b. Rencana Tanggap Darurat Bencan Gempa Bumi .....	68
c. Sistem Peringatan Bencana Gempa Bumi .....	70
d. Kemampuan Memobilisasi Sumber Daya .....	72
e. Tingkat Pemahaman Kesiapsiagaan Kepala Keluarga Menghadapi Bencana Gempa Bumi .....	74
C. Keterbatasan Penelitian .....	76
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan .....	77
B. Implikasi .....	77
C. Saran .....	77
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	79
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....	82

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Korban Jiwa dan Jumlah Luka-luka Gempa Bumi Yogyakarta & Jawa Tengah .....	29
Tabel 2. Kerusakan Fisik Perumahan Warga .....	30
Tabel 3. Jumlah Sampel Kepala Keluarga yang digunakan dalam Penelitian .....	46
Tabel 4. Interval Pengetahuan dan Sikap Terhadap Risiko Bencana Gempa Bumi .....	50
Tabel 5. Interval Rencana Tanggap Darurat Bencana Gempa Bumi .....	51
Tabel 6. Interval Sistem Peringatan Bencana Gempa Bumi .....	52
Tabel 7. Interval Kemampuan Memobilisasi Sumber Daya .....	52
Tabel 8. Interval Kesiapsiagaan Kepala Keluarga dalam Menghadapi Bencana Gempa bumi .....	53
Tabel 9. Kisi-kisi Instrumen Tes Kesiapsiagaan Kepala Keluarga dalam Menghadapi Bencana Gempa Bumi .....	54
Tabel 10. Jadwal Kegiatan Penelitian .....	55
Tabel 11. Penggunaan Lahan Dusun Potrobayan .....	58
Tabel 12. Jumlah Penduduk Dusun Potrobayan Berdasarkan Jenis Kelamin .....	59
Tabel 13. Persebaran Penduduk Dusun Potrobayan .....	60
Tabel 14. Jumlah Penduduk Dusun Potrobayan Berdasarkan Kelompok Umur .....	60
Tabel 15. Jumlah Penduduk Dusun Potrobayan Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	61
Tabel 16. Karakteristik Responden Menurut Tingkat Pendidikan .....	64
Tabel 17. Karakteristik Responden Menurut Jenis Pekerjaan .....	65
Tabel 18. Pengetahuan dan Sikap Terhadap Risiko Bencana Gempa Bumi .....	66
Tabel 19. Rencana Tanggap Darurat Bencana Gempa Bumi .....	68
Tabel 20. Sistem Peringatan Bencana Gempa Bumi .....	70
Tabel 21. Kemampuan Memobilisasi Sumber Daya .....	73
Tabel 22. Tingkat Pemahaman Kesiapsiagaan Kepala Keluarga dalam Menghadapi Bencana Gempa Bumi.....	74

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Siklus Manajemen Bencana .....	21
Gambar 2. Bagan Alur Pikir .....	38
Gambar 3. Peta Dusun Potrobayan .....	57
Gambar 4. Persentase Penggunaan Lahan Dusun Potrobayan .....	58
Gambar 5. Peta Jalan Dusun Potrobayan.....	63
Gambar 6. Persentase Responden Menurut Tingkat Pendidikan .....	64
Gambar 7. Persentase Responden Menurut Pekerjaan .....	65
Gambar 8. Pengetahuan dan Sikap Terhadap Risiko Bencana Gempa Bumi.....	67
Gambar 9. Rencana Tanggap Darurat Kepala Keluarga Terhadap Bencana Gempa Bumi .....	69
Gambar 10. Sistem Peringatan Bencana Gempa Bumi.....	71
Gambar 11. Kemampuan Memobilisasi Sumber Daya .....	73
Gambar 12. Tingkat Pemahaman Kesiapsiagaan Kepala Keluarga dalam Menghadapi Bencana Gempa Bumi .....	75
Gambar 13. Foto responden bersama peneliti saat penelitian berlangsung .....	107
Gambar 14. Foto responden bersama peneliti saat penelitian berlangsung .....	107
Gambar 15. Foto monumen peringatan gempa bumi 27 Mei 2006 di Dusun Potrobayan, di atas aliran Sungai Oyo .....	108

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian .....	83
Lampiran 2. Validitas Instrumen Data.....	86
Lampiran 3. Kuesioner Penelitian.....	70
Lampiran 4. Hasil Analisis Data Penelitian .....	97
Lampiran 5. Foto Penelitian.....	107

