

**KAJIAN KETAHANAN RUMAH TANGGA  
KORBAN BENCANA LONGSORLAHAN DI DESA KEMAWI  
KECAMATAN SOMAGEDE KABUPATEN BANYUMAS**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat  
Mencapai Gelar Sarjana Pendidikan (S-1)**

**Disusun oleh :**

**DHESTY VEGA ARUMSARI  
1301010025**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**

**2017**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**KAJIAN KETAHANAN RUMAH TANGGA KORBAN BENCANA  
LONGSOLAHAN DI DESA KEMAWI KECAMATAN SOMAGEDE  
KABUPATEN BANYUMAS**

**Disusun Oleh :**


**DHESTY VEGA ARUMSARI**

**1301010025**

Telah diperiksa dan disetujui oleh dosen pembimbing untuk disajikan dan dipertahankan di depan dosen Penguji Skripsi Program Studi Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Pembimbing I

Pembimbing II

  
Drs. Sutomo, M.Si

NIP. 19591115 198603 1 004

  
Dra. Esti Sarjanti, M.Si

NIK. 2160042



**SKRIPSI BERJUDUL**

**KAJIAN KETAHANAN RUMAH TANGGA  
KORBAN BENCANA LONGSORLAHAN DI DESA KEMAWI  
KECAMATAN SOMAGEDE KABUPATEN BANYUMAS**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**DHESTY VEGA ARUMSARI**

NIM.1301010025

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji pada tanggal 01 Agustus 2017  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai  
kelengkapan mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Geografi  
Universitas Muhammadiyah Purwokerto

**Pembimbing**

1. **Drs. Sutomo, M.Si**  
NIP. 19591115 198603 1 004

2. **Dra. Esti Sarjanti, M.Si**  
NIK. 2160042

**Penguji**

1. **Sakinah Fathrunandi Shalihati., S.Pd., M.Sc**  
NIK. 2160464

2. **Dr. Sigid Sriwanto, M.Si**  
NIP. 19560713 198203 1 002

Purwokerto, 01 Agustus 2017  
Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan  
Dekan

**Drs. Pudiyono, M.Hum.**  
NIP. 19560508 198603 1 003



## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dhesty Vega Arumsari

NIM : 1301010025

Program Studi : Pendidikan Geografi

Fakultas/Universitas : FKIP/Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyusun skripsi yang berjudul:

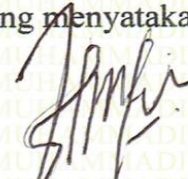
“KAJIAN KETAHANAN RUMAH TANGGA  
KORBAN BENCANA LONGSORLAHAN DI DESA KEMAWI  
KECAMATAN SOMAGEDE KABUPATEN BANYUMAS”

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya tulis saya sendiri dan bukan milik orang lain atau jiplakan atau modifikasi karya orang lain.

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila pernyataan ini tidak benar dan apabila ditemukan adanya pelanggaran-pelanggaran dalam karya saya ini.

Purwokerto, 01 Agustus 2017

Yang menyatakan,



Dhesty Vega Arumsari

NIM. 1301010025

# **KAJIAN KETAHANAN RUMAH TANGGA KORBAN BENCANA LONGSORLAHAN DI DESA KEMAWI KECAMATAN SOMAGEDE KABUPATEN BANYUMAS**

**Drs. Sutomo, M.Si, Dra. Esti Sarjanti, M.Si,  
Dhesty Vega Arumsari**

## **ABSTRAK**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui ketahanan non psikologi dan ketahanan psikologi rumah tangga korban bencana longsorlahan di Desa Kemawi Kecamatan Somagede Kabupaten Banyumas Tahun 2017.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian survei. Populasi dalam penelitian ini adalah rumah tangga korban bencana longsorlahan di Desa Kemawi Kecamatan Somagede Kabupaten Banyumas tahun 2010 berjumlah 53 kepala keluarga. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 53 kepala keluarga. Teknik pengambilan sampel peneliti menggunakan metode *total sampling*. Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan teknik angket. Pengolahan data menggunakan tabel frekuensi dan persentase. Analisis data menggunakan deskriptif kualitatif.

Berdasarkan hasil penelitian ketahanan rumah tangga korban bencana longsorlahan di Desa Kemawi memiliki ketahanan pada kategori tinggi yaitu dengan persentase sebesar 56,60%. Bila dijabarkan berdasarkan variabel, maka ketahanan non psikologi rumah tangga berada pada kategori ketahanan yang rendah dengan persentase sebesar 96,22%, dan memiliki ketahanan psikologi yang tergolong tinggi dengan persentase sebesar 50,94%.

**Kata Kunci : ketahanan, rumah tangga, longsorlahan**



**STUDY OF DOMESTIC RESILIENCE OF LANDSLIDE DISASTER  
VICTIMS IN KEMAWI VILLAGE SOMAGEDE SUB-DISTRICT OF  
BANYUMAS REGENCY**

**ABSTRACT**

*This reseearch aimed to figure out non-psychological and psychological resilience of families which were victims of landslide disaster in Kemawi village, Somagede sub-district of Banyumas regency in 2017. The method used in this study was survey research method. The population were families (households) of landslide victim which consisted of 53 family head. The samples were 53 family heads. Technique used was total sampling method. The data were collected by using questionnaire technique, managed by using percentage and frequency table and analyzed by using qualitative descriptive method. The result showed the victims of landslide disaster having high resilience were with the percentage of 56.60%. Based on the variable of non-psychological and psychological resilience, the families having low non-psychological resilience were with percentage of 96.22% and those having high psychological resilience were with the percentage of 50.94%.*

**Keywords:** *resilience, families (household), landslide of farming land*

## MOTTO

*Tak perlu berlebihan, menjadi sederhana akan membuat kita luar biasa*

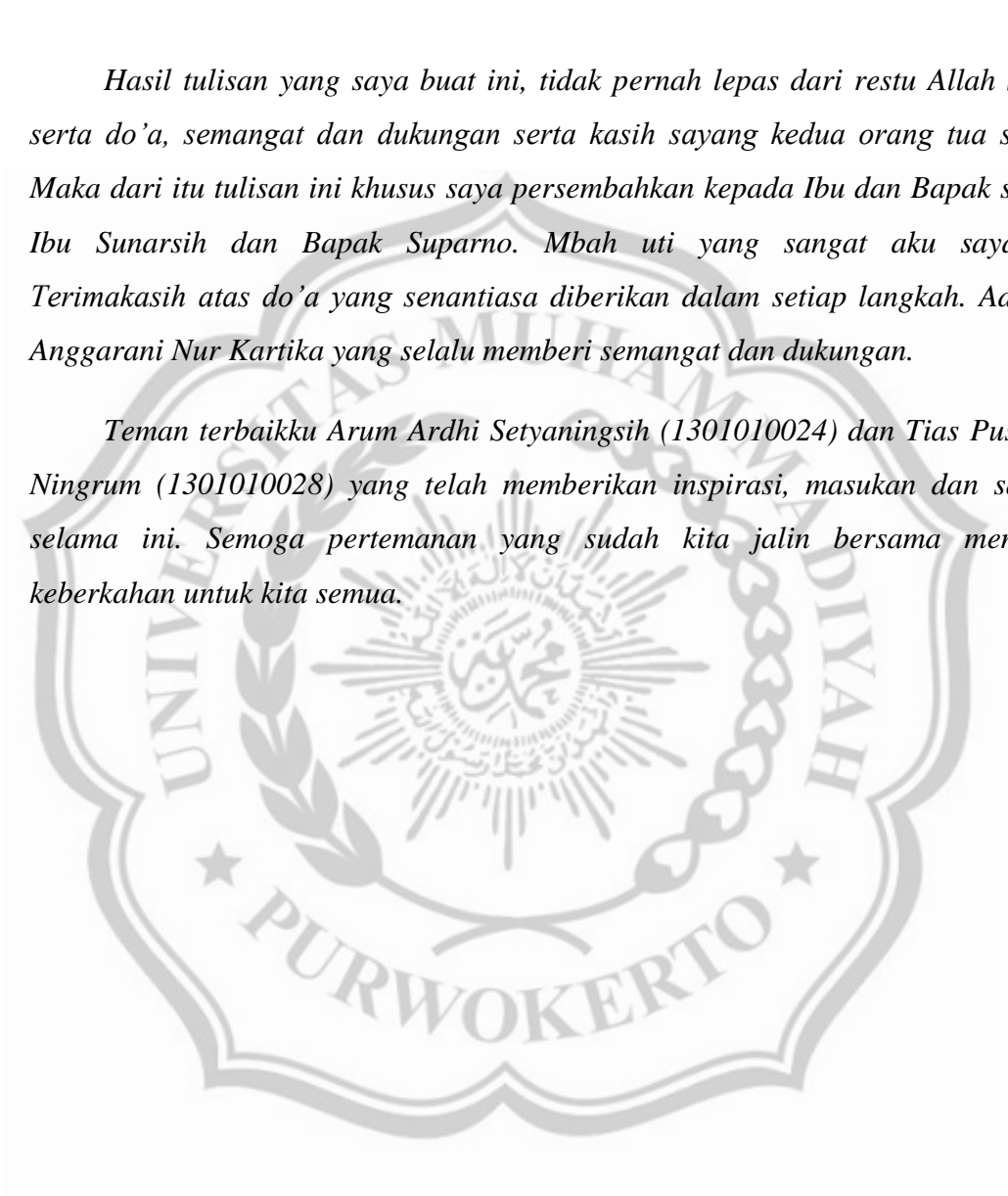
*Iman - Ilmu - Amal*



## PERSEMBAHAN

*Hasil tulisan yang saya buat ini, tidak pernah lepas dari restu Allah SWT serta do'a, semangat dan dukungan serta kasih sayang kedua orang tua saya. Maka dari itu tulisan ini khusus saya persembahkan kepada Ibu dan Bapak saya, Ibu Sunarsih dan Bapak Suparno. Mbah uti yang sangat aku sayangi. Terimakasih atas do'a yang senantiasa diberikan dalam setiap langkah. Adikku Anggarani Nur Kartika yang selalu memberi semangat dan dukungan.*

*Teman terbaikku Arum Ardhi Setyaningsih (1301010024) dan Tias Puspita Ningrum (1301010028) yang telah memberikan inspirasi, masukan dan saran selama ini. Semoga pertemanan yang sudah kita jalin bersama menjadi keberkahan untuk kita semua.*





## KATA PENGANTAR

*Assalamu 'allaikum Wr.Wb*

*Alhamdulillah*, Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat, taufik dan hidayahnya yang senantiasa tercurah kepada segenap hambaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah yang berjudul “Ketahanan Rumah Tangga Korban Bencana Longsorlahan di Desa Kemawi Kecamatan Somagede Kabupaten Banyumas” dengan baik Amiin ya Rabbal,alamin.

Selama penulisan karya ilmiah ini, penulis banyak mendapat dukungan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Tiada yang dapat penulis berikan selain ucapan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada semua pihak. Maka dariitu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Drs. Pudiyono, M.Hum., sebagai Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian.
2. Sakinah Fathrunandi Shalihati, S.Pd, M.Sc., sebagai Kaprodi Pendidikan Geografi yang telah mengizinkan penulis menempuh ujian karya ilmiah ini.
3. Drs. Sutomo, M.Si sebagai pembimbing pertama dan Dra. Esti Sarjanti, M.Si selaku pembimbing kedua yang selalu sabar dan tidakpernah bosan memberikan arahan,motivasi dan masukan dalam proses penyusunan karya ilmiah ini.
4. Dosen-dosen Pendidikan Geografi yang dengan sabar, tulus dan ikhlas telah membagikan ilmunya.

5. Teman-teman Geografi angkatan 2013 yang telah menjadi teman terbaik.
6. Kepada semua pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan karya ilmiah ini.

Penulis sepenuhnya menyadari bahwa karya ilmiah ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu dengan senang hati penulis akan menerima jika ada kritik dan saran demi perbaikan karya ilmiah mendatang. Semoga apa yang penulis tuangkan dalam karya ilmiah ini dapat menambah informasi dan dapat bermanfaat bagi semua pihak pada umumnya dan pihak yang bersangkutan.

*Wassalamu'allaikum Wr.Wb*

Purwokerto, Agustus 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO.....</b>	<b>vii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Bencana .....	6
B. Longsorlahan .....	7
C. Rumah tangga Korban .....	11
D. Ketahanan Masyarakat .....	12
E. Penelitian Yang Relevan .....	23
F. Kerangka Pikir .....	26
G. Hipotesis .....	26
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	27
B. Metode Penelitian .....	27
C. Variabel Penelitian .....	27
D. Populasi dan Sampel .....	27
E. Jenis Data .....	28
F. Metode Pengumpulan Data .....	29
G. Teknik Pengolahan Data .....	31



H. Teknik Analisis Data .....	34
I. Uji Hipotesis .....	35
<b>BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Deskripsi Penelitian .....	36
1. Letak .....	36
2. Komposisi Penduduk .....	38
B. Hasil Penelitian dan Pembahasan .....	41
1. Karakteristik Masyarakat .....	41
2. Ketahanan non Psikologi .....	43
3. Ketahanan Psikologi .....	57
4. Ketahanan Rumah Tangga .....	69
5. Analisis Uji Hipotesis .....	72
6. Implementasi .....	72
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	75
B. Saran.....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>77</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>79</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah Kejadian Dan Taksiran Kerugian Akibat Bencana Di Jawa Tengah Tahun 2012 .....	2
Tabel 2.1 Klasifikasi Longsor, Bentuk Dan Penyebabnya.....	11
Tabel 2.2 Perbandingan Penelitian Sebelumnya Dengan Penelitian Penulis.....	25
Tabel 3.1 Aspek Ketahanan Non Psikologi.....	30
Tabel 3.2 Aspek Ketahanan Psikologi.....	30
Tabel 4.1 Penggunaan Lahan Di Desa Kemawi Kecamatan Somagede .....	36
Tabel 4.2 Komposisi Pendidikan Menurut Tingkat Pendidikan Desa Kemawi ...	38
Tabel 4.3 Komposisi Penduduk Menurut Umur Desa Kemawi Kecamatan Somagede .....	39
Tabel 4.4 Komposisi penduduk menurut mata Pencaharian Di Desa Kemawi Kecamatan Somagede .....	40
Tabel 4.5 Jenis Kelamin Masyarakat .....	42
Tabel 4.6 Umur Masyarakat .....	42
Tabel 4.7 Pengetahuan Dan Edukasi Rumah Tangga Korban Bencana Longsor	45
Tabel 4.8 Hasil Pengetahuan Dan Edukasi Rumah Tangga Korban Bencana Longsor .....	46
Tabel 4.9 Menejemen Risiko Dan Pengurangan Kerentanan Rumah Tangga Korban Bencana Longsor .....	49
Tabel 4.10 Hasil Menejemen Risiko Dan Pengurangan Kerentanan Rumah Tangga Korban Bencana Longsor .....	50
Tabel 4.11 Kesiapsiagaan Dan Respon Bencana Rumah Tangga Korban Bencana Longsor .....	53
Tabel 4.12 Hasil Kesiapsiagaan Dan Respon Bencana Rumah Tangga Korban Bencana Longsor .....	54
Tabel 4.13 Ketahanan Non Psikologi .....	56
Tabel 4.14 Optimisme .....	57
Tabel 4.15 Hasil Ketahanan Psikologi Indikator Optimisme .....	58

Tabel 4.16 Regulasi Emosi .....	59
Tabel 4.17 Hasil Ketahanan Psikologi Indikator Regulasi Emosi .....	59
Tabel 4.18 I Am (Aku Ini) .....	60
Tabel 4.19 Hasil Ketahanan Psikologi Indikator Empati .....	60
Tabel 4.20 Self Efficacy .....	61
Tabel 4.21 Hasil Ketahanan Psikologi Indikator Self Efficacy .....	62
Tabel 4.22 I Have (Aku Punya) .....	62
Tabel 4.23 Pengendalian Implus .....	64
Tabel 4.24 Hasil Ketahanan Psikologi Indikator Pengendalian Implus .....	65
Tabel 4.25 Analisis Kausal .....	66
Tabel 4.26 Hasil Ketahanan Psikologi Indikator Analisis Kausal.....	66
Tabel 4.27 Hasil Ketahanan Psikologi Indikator Pencapaian .....	66
Tabel 4.28 I Can (Aku Dapat) .....	68
Tabel 4.29 Ketahanan Psikologi Rumah Tangga Korban Bencana Longsorlahan	68
Tabel 4.30 Ketahanan Rumah Tangga Korban Bencana Longsorlahan .....	71
Tabel 4.31 Kompetensi dasar tingkat SMA/MA Kelas XI bab VII .....	73



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	26
Gambar 4.1 Peta Penggunaan Lahan Desa Kemawi Kecamatan Somagede ....	37
Gambar 4.2 Media Penyebaran Informasi Kenthong (Tradisional) .....	46
Gambar 4.3 Rumah Yang Direlokasi.....	46
Gambar 4.4 Penanaman Tanaman Keras Sistem Tradisional .....	46
Gambar 4.5 Masjid Dusun Gemulung .....	46
Gambar 4.6 a. Infrastruktur Jalan Rusak .....	50
Gambar 4.6 b. Infrastruktur Jalan Rusak .....	50
Gambar 4.7 Penampungan Air Bersih .....	54
Gambar 4.8 Grafik Ketahanan Non Psikologi Rumah Tangga Korban Bencana Longsorlahan Desa Kemawi Kecamatan Somagede .....	56
Gambar 4.9 Grafik Ketahanan Psikologi Rumah Tangga Korban Bencana Longsorlahan Desa Kemawi Kecamatan Somagede .....	69
Gambar 4.10 Grafik Ketahanan Rumah Tangga Korban Bencana Longsorlahan Desa Kemawi Kecamatan Somagede .....	72

## DAFTAR LAMPIRAN

- A. Lampiran Kuesioner
- B. Lampiran Pengharkatan Ketahanan Terhadap Bencana
- C. Lampiran Skoring Ketahanan Rumah Tangga
- D. Lampiran Silabus
- E. Lampiran Jawaban Responden
- F. Lampiran Surat Ijin Penelitian

