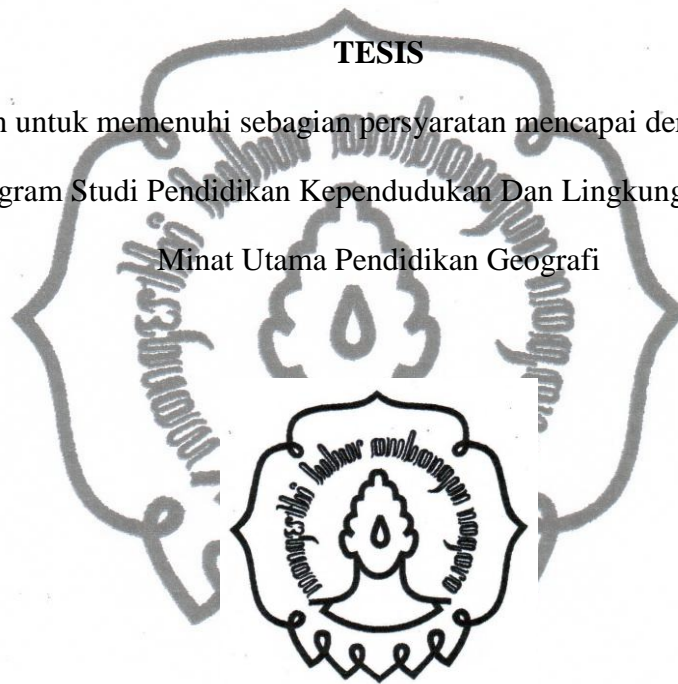


**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENDIDIKAN DAN TERPAAN MEDIA  
DENGAN SIKAP TERHADAP PENGURANGAN RISIKO BENCANA  
BANJIR PADA MASYARAKAT DESA KENDUNG  
KECAMATAN KWADUNGAN  
KABUPATEN NGAWI  
(Implementasi Bahan Ajar Kelas VII Materi Keragaman Bentuk Muka Bumi)**

**TESIS**

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Magister  
Program Studi Pendidikan Kependudukan Dan Lingkungan Hidup  
Minat Utama Pendidikan Geografi



Oleh

**METASARI RATNA ANGGRAWATI**

S881502012

**PROGRAM PASCASARJANA KEPENDIDIKAN  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA**

**2017**

**PERNYATAAN ORISINALITAS DAN PUBLIKASI ISI TESIS**

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa :

1. Tesis yang berjudul "HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENDIDIKAN DAN TERPAAN MEDIA DENGAN SIKAP TERHADAP PENGURANGAN RISIKO BENCANA BANJIR PADA MASYARAKAT DESA KENDUNG KECAMATAN KWADUNGAN KABUPATEN NGAWI" ini adalah karya penlitia saya sendiri dan bebas plagiat, serta tidak tedapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis digunakan sebagai acuan serta daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam karya ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan peraturan perundang – undangan (Permendiknas no 17 tahun 2010).
2. Publikasi sebagian atau keseluruhan isi Tesis pada jurnal atau forum ilmiah lain harus seijin dan menyatakan tim pembimbing sebagai author dan FKIP UNS sebaga Institusinya. Apabila dalam waku sekurang – kurangnya satu semester (enam bulan sejak pengesahan Tesis) saya tidak melakukan publikasi dari sebagian atau keseluruhan isi Tesis ini, maka Program Studi PKLH Pascasarjana Kependidikan FKIP UNS berhak mempublikasikan pada jurnal ilmiah yang diterbitkan oleh Program Studi PKLH Pascasarjana Kependidikan FKIP UNS. Apabila saya melakukan pelanggaran dari ketentuan publikasi ini, maka saya bersedia mendapatkan sanksi akademik yang berlaku.

Surakarta, 10 Januari 2017  
Yang membuat pernyataan ini,



Metasari Ratna Anggrawati  
S881502012


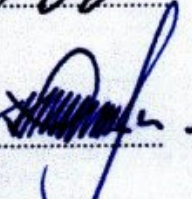
**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENDIDIKAN DAN TERPAAN MEDIA  
DENGAN SIKAP TERHADAP PENGURANGAN RISIKO BENCANA  
BANJIR PADA MASYARAKAT DESA KENDUNG  
KECAMATAN KWADUNGAN  
KABUPATEN NGAWI**  
(Implementasi Bahan Ajar Kelas VII Materi Keragaman Bentuk Muka Bumi)

**TESIS**

**Oleh :**

**METASARI RATNA ANGGRAWATI**

**S881502012**

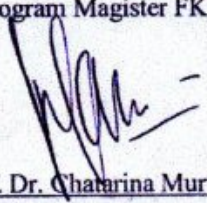
| Komisi        | Nama   | Tanda Tangan   | Tanggal    |
|---------------|--|--|------------|
| Pembimbing    |  |  |            |
| Pembimbing I  | <u>Dr. Sarwono, M.Pd</u><br>NIP. 19640414 198903 1 020             |   | 10/01/2017 |
| Pembimbing II | <u>Prof. Dr. Sigit Santoso, M.Pd</u><br>NIP. 19500930 197603 1 004 |  | 9/01/2017  |

Telah dinyatakan memenuhi syarat

Pada tanggal 10 Januari 2017

Kepala Program Studi Kependudukan dan Lingkungan Hidup

Program Magister FKIP UNS

  
Prof. Dr. Chatarina Muryani, M.Si

NIP. 19561223 198303 2 00



**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENDIDIKAN DAN TERPAAN MEDIA  
DENGAN SIKAP TERHADAP PENGURANGAN RISIKO BENCANA  
BANJIR PADA MASYARAKAT DESA KENDUNG  
KECAMATAN KWADUNGAN  
KABUPATEN NGAWI  
(Implementasi Bahan Ajar Kelas VII Materi Keragaman Bentuk Muka Bumi)**

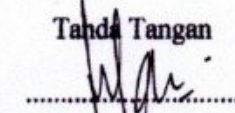
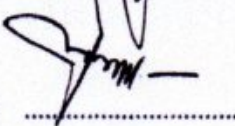
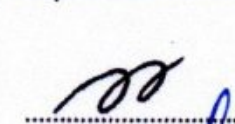
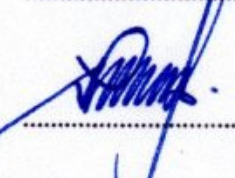
TESIS

Oleh :

**METASARI RATNA ANGGRAWATI**

S881502012

Tim Penguji

| Jabatan    | Nama   | Tanda Tangan   | Tanggal    |
|------------|--|--|------------|
| Ketua      | <u>Prof. Dr. Chatarina Muryani, M.Pd</u><br>NIP. 195612231983032005    |    | 24/01 2017 |
| Sekretaris | <u>Puguh Karyanto, S.Si., M. Si., Ph. D</u><br>NIP. 197508312001121001 |   | 23/01 2017 |
| Penguji I  | <u>Dr. Sarwono, M.Pd</u><br>NIP. 19640414 198903 1 020                 |  | 23/01 2017 |
| Penguji II | <u>Prof. Dr. Sigit Santoso, M.Pd</u><br>NIP. 19500930 197603 1 004     |  | 24/1 2017  |

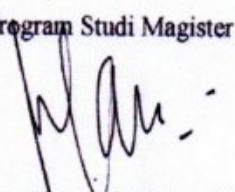
Telah dipertahankan di depan penguji

Dinyatakan telah memenuhi syarat

Pada tanggal 24 Januari 2017



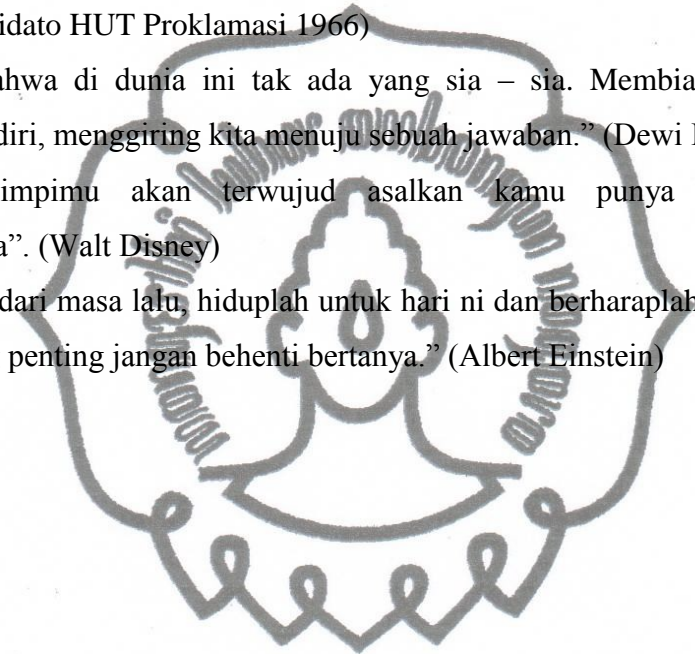
Kepala Program Studi Magister PKLH,

  
Prof. Dr. Chatarina Muryani, M.Pd

NIP. 195612231983032005

### MOTTO

- “Orang – orang yang memiliki tujuan hidup, tahu persis apa yang hendak dicapainya, maka baginya semua kesedihan yang dialaminya adalah tempaan harga tujuan tersebut.” (Tere Liye, Rembulan Tenggelam Di Wajahmu)
- “Janganlah melihat ke masa depan dengan mata buta! masa yang lampau adalah berguna sekali untuk menjadi kaca benggala daripada masa yang akan datang.” (Ir. Soekarno, Pidato HUT Proklamasi 1966)
- “Percaya bahwa di dunia ini tak ada yang sia – sia. Membiarkan hidup dengan caranya sendiri, menggiring kita menuju sebuah jawaban.” (Dewi Lestari)
- “Semua mimpimu akan terwujud asalkan kamu punya keberanian untuk mengejarnya”. (Walt Disney)
- “Belajarlh dari masa lalu, hiduplah untuk hari ni dan berharaplah untuk masa depan. Yang paling penting jangan berhenti bertanya.” (Albert Einstein)



### PERSEMBAHAN

Segala puji syukur kehadirat Allah SWT dan shallawat serta salam semoga tercurah kepada nabi Muhammad SAW. Karya sederhana ini saya persembahkan untuk kedua orang tua saya, yaitu :

- Bapak saya Sa'di Widodo yang selalu memberikan saya motivasi dan dorongan semangat tiada henti.
- Ibu saya Hari Wahyuni yang selalu melimpahkan doa dan kasih sayang yang tak terhingga.



## ABSTRAK

Metasari Ratna Anggrawati. 2017. **Hubungan Antara Tingkat Pendidikan Dan Terpaan Media Dengan Sikap Terhadap Pengurangan Risiko Bencana Banjir Pada Masyarakat Desa Kendung Kecamatan Kwadungan Kabupaten Ngawi.** TESIS. Pembimbing : Dr. Sarwono, M.Pd. Kopempimbing : Prof. Sigit Santoso, M.Pd. Program Studi Magister Pendidikan Kependudukan Dan Lingkungan Hidup Minat Utama Pendidikan Geografi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Penelitian ini bertujuan untuk : 1) Untuk mengetahui hubungan antara tingkat pendidikan dengan sikap terhadap pengurangan risiko bencana banjir pada masyarakat Kecamatan Kwadungan Kabupaten Ngawi; 2) Untuk mengetahui hubungan antara terpaan media dengan sikap terhadap pengurangan risiko bencana banjir pada masyarakat Kecamatan Kwadungan Kabupaten Ngawi; 3) Untuk mengetahui hubungan antara tingkat pendidikan dan terpaan media secara bersamaan dengan sikap terhadap pengurangan risiko bencana banjir pada masyarakat Kecamatan Kwadungan Kabupaten Ngawi.

Penelitian ini berjenis deskriptif kuantitatif yang bersifat *ex-post facto*, tanpa adanya perlakuan, pengontrolan, ataupun manipulasi untuk mengubahnya. Populasi sebanyak 495 KK, diambil sampel sebanyak 83 KK menggunakan *simple random sampling*. Analisis data yang digunakan adalah analisis regresi sederhana, analisis regresi berganda, analisis korelasi sederhana dan analisis korelasi berganda.

Hasil Penelitian disimpulkan bahwa : 1) terdapat hubungan positif yang signifikan antara tingkat pendidikan dengan sikap terhadap pengurangan risiko bencana banjir di Desa Kendung Kecamatan Kwadungan Kabupaten Ngawi; 2) terdapat hubungan positif yang signifikan antara terpaan media dengan sikap terhadap pengurangan risiko bencana banjir pada masyarakat Desa Kendung Kecamatan Kwadungan Kabupaten Ngawi; 3) terdapat hubungan positif yang signifikan antara tingkat pendidikan dan terpaan media secara stimulan atau bersama - sama dengan sikap terhadap pengurangan risiko bencana banjir pada masyarakat Desa Kendung Kecamatan Kwadungan Kabupaten Ngawi.

**Kata kunci:** Tingkat pendidikan, terpaan media, masyarakat, korban banjir



## ABSTRACT

*Metasari Ratna Anggrawati. 2017. Correlation between Level of Education and Exposure of Media with Attitude toward Flood Disaster Risk Reduction of Society at Kendung, Kwadungan, Ngawi. THESIS. Advisor: Dr. Sarwono, M.Pd. Coadvisor: Prof. Sigit Santoso, M.Pd. Postgraduate Program of Population and Environment Education Main Interest of Geography Education, Faculty of Teaching and Education, University of Sebelas Maret Surakarta.*

*This study aims to: 1) Determine the correlation between level of education and attitude toward flood disaster risk reduction of society at Kendung, Kwadungan, Ngawi; 2) Determine the correlation between media exposure and the attitude toward flood disaster risk reduction of the society at Kendung, Kwadungan, Ngawi; 3) Determine the correlation between the level of education and media exposure simultaneously with the attitude toward flood disaster risk reduction of the society at Kendung, Kwadungan, Ngawi.*

*The study is ex-post facto quantitative descriptive without any treatment, control, or manipulation. With a population of 495 families, samples of 83 households are taken by using simple random sampling. Data analysis of the study is simple regression analysis, multiple regression analysis, simple correlation analysis, and multiple correlation analysis.*

*Results of the study are concluded that: 1) there is a significant positive correlation between the level of education and the attitude toward flood disaster risk reduction at Kendung, Kwadungan, Ngawi; 2) there is a significant positive correlation between media exposure and the attitude toward flood disaster risk reduction at Kendung, Kwadungan, Ngawi; 3) there is a non-significant positive correlation between the level of education and media exposure simultaneously with the attitude toward flood disaster risk reduction at Kendung, Kwadungan, Ngawi.*

**Keywords:** *Level of education, exposure of media, society, flood victims*



## PRAKATA

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayahNya, sehingga tesis saya yang berjudul “Hubungan Antara Tingkat Pendidikan dan Terpaan Media Dengan Sikap Terhadap Pengurangan Risiko Bencana Banjir Pada Masyarakat Desa Kendug Kecamatan Kwadungan Kabupaten Ngawi” dapat diselesaikan dengan baik untuk mencapai gelar magister derajat Magister Program Studi Pendidikan Kependudukan Dan Lingkungan Hidup Minat Utama Pendidikan Geografi.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan ini banyak melibatkan banyak pihak, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada :

- Prof. Dr. H. Ravik Karsidi, M. S. selaku Rektor Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Prof. Dr. Joko Nurkamto, M. Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Prof. Dr. Chatarina Muryani, M. Pd. selaku Kepala Program Studi Pendidikan Kependudukan dan Lingkungan Hidup dan Pembimbing Akademik.
- Dr. Sarwono, M. Pd. selaku Pembimbing I, yang senantiasa sabar memberikan ilmu yang bermanfaat, meluangkan waktu, memberikan arahan dan petunjuk dari awal penelitian hingga akhir.
- Prof. Sigit Santoso, M. Pd. selaku Pembimbing II, yang senantiasa meluangkan waktu memberikan dorongan semangat, pengarahan dan bimbingan menyelesaikan penelitian ini.
- Tim Penguji tesis yang memberikan kritik dan saran membangun sehingga tesis ini menjadi lebih baik lagi.
- Para dosen Program Studi Pendidikan Kependudukan dan Lingkungan Hidup yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang bermanfaat.
- Badan Penanaman Modal Daerah Pemerintah Provinsi Jawa Tengah yang telah memberikan izin kepada penulis untuk mengadakan penelitian.
- Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Pemerintah Provinsi Jawa Timur yang telah memberikan izin kepada penulis untuk mengadakan penelitian.
- Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Pemerintah Kabupaten Ngawi yang telah memberikan izin kepada penulis untuk mengadakan penelitian.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPEDA) Kabupaten Ngawi yang telah membantu memenuhi segala keperluan penulis untuk menyelesaikan penelitian ini.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Ngawi yang telah membantu memenuhi segala keperluan penulis untuk menyelesaikan penelitian ini.
- Kantor Kecamatan Kwadungan Kabupaten Ngawi yang mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di daerah penelitian ini.

- Bapak Purwanto selaku Kepala Desa Kendung beserta rekan – rekan kerjanya di Desa Kendung yang telah membantu membrikan informasi dan data – data terkait penelitian ini.
- Bapak Sugeng Irianto selaku Kepala Desa Purwosari beserta rekan – rekan kerjanya di Desa Purwosari yang telah memberikan izin dan informasi terkait validitas data penelitian.
- Semua masyarakat di Kecamatan Kwadungan terutama di Desa Kendung dan Desa Purwosari yang telah meluangkan waktu untuk wawancara dan mengisi kuesioner penelitian.
- Sahabat – sahabat ‘Rempong’ saya yang senantiasa ada saat tawa dan air mata saya, selalu memberikan doa dan semangat. Salam cinta kasih untuk kalian semua.
- Sahabat – sahabatku ‘Gianzi’, terimakasih atas kasih sayang yang tiada terputus ini.
- Kakak – kakak apoteker UMS yang juga keluarga saya yang tiada pernah berhenti memotivasi dalam lelahku untuk segera menyelesaikan penelitian ini.
- Teman – teman Pascasarjana PKLH UNS angkatan Januari 2015, terimakasih atas tawa dan dukungan kalian selama ini.
- Berbagai pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih banyak kesalahan dan kekurangan yang perlu diperbaiki, sehingga penulis sangat berharap saran dan kritik yang membangun. Semoga tesis ini bermanfaat dan memberikan sumbangsih positif dalam dunia pendidikan dan ilmu pengetahuan.

Surakarta, 10 Januari 2017

Penulis

Metasari Ratna Anggrawati

## DAFTAR ISI

|   |          |
|---|----------|
| HALAMAN JUDUL .....   | i        |
| PERNYATAAN ORISINALITAS DAN PUBLIKASI .....                           | ii       |
| PERSETUJUAN PEMBIMBING .....  | iii      |
| PENGESAHAN PENGUJI.....   | iv       |
| MOTTO .....   | v        |
| PERSEMBAHAN.....  | vi       |
| ABSTRAK.....  | vii      |
| <i>ABSTRACT</i> .....   | viii     |
| PRAKATA.....  | ix       |
| DAFTAR ISI.....   | xi       |
| DAFTAR TABEL.....   | xiv      |
| DAFTAR GAMBAR .....   | xvi      |
| DAFTAR LAMPIRAN.....  | xvii     |
| <b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>  | <b>1</b> |
| A.Latar Belakang Masalah.....   | 1        |
| B.Identifikasi Masalah .....  | 5        |
| C.Pembatasan Masalah .....  | 5        |
| D.Rumusan Masalah .....   | 6        |
| E.Tujuan Penelitian .....   | 6        |
| F.Manfaat Penelitian .....  | 7        |
| <b>BAB II. KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS .....</b> | <b>8</b> |
| A.Kajian Pustaka.....   | 8        |
| 1. Tingkat Pendidikan .....   | 8        |
| 2. Terpaan Media.....   | 10       |
| 3. Sikap Terhadap Pengurangan Risiko Bencana Banjir .....             | 11       |
| B.Penelitian yang Relevan.....  | 16       |
| C.Kerangka Berfikir .....   | 18       |

|   |           |
|---|-----------|
| 1. Hubungan AntaraTingkat Pendidikan dengan Sikap terhadap Pengurangan Risiko Bencana Banjir .....                    | 17        |
| 2. Hubungan Antara Terpaan Media dengan Sikap terhadap Pengurangan Risiko Bencana Banjir .....                        | 18        |
| 3. Hubungan Antara Tingkat Pendidikan dan Terpaan Media dengan Sikap terhadap Pengurangan Risiko Bencana Banjir ..... | 18        |
| D.Hipotesis .....   | 21        |
| <b>BAB III. METODE PENELITIAN</b> .....   | <b>22</b> |
| A.Tempat dan Waktu Penelitian .....   | 22        |
| 1. Tempat Penelitian .....  | 22        |
| 2. Waktu Penelitian .....   | 22        |
| B.Rancangan/Desain Penelitian .....   | 23        |
| C.Populasi, Sampel dan Sampling .....   | 23        |
| 1. Populasi .....   | 23        |
| 2. Sampel .....   | 24        |
| 3. Sampling .....   | 25        |
| D.Teknik Pengumpulan Data .....   | 25        |
| E.Teknik Analisis Data .....  | 31        |
| 1. Uji Validitas Dan Reliabilitas .....   | 31        |
| 2. Uji Persyaratan Analisis .....   | 35        |
| 3. Analisis Regresi Dan Korelasi Sederhana.....   | 36        |
| 4. Analisis Regresi Dan Korelasi Ganda .....  | 37        |
| <b>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....  | <b>38</b> |
| A. Hasil Penelitian .....   | 35        |
| 1. Deskripsi Data .....   | 35        |
| a. Deskripsi Daerah Penelitian.....   | 35        |
| b. Deskripsi Data Hasil Penelitian.....   | 48        |
| 2. Hasil Uji Persyaratan Analisis .....   | 49        |
| a. Uji Normalitas.....  | 50        |
| b. Uji Independensi.....  | 51        |



|   |    |
|---|----|
|   | 13 |
| 3. Hasil Uji Hipotesis .....  | 52 |
| a. Hubungan Antara Tingkat Pendidikan dengan Sikap terhadap Pengurangan Risiko Bencana Banjir.....  | 52 |
| b. Hubungan Antara Terpaan Media dengan Sikap terhadap Pengurangan Risiko Bencana Banjir.....   | 54 |
| c. Hubungan Antara Tingkat Pendidikan dan Terpaan Media Secara Bersamaan dengan Sikap terhadap Pengurangan Risiko Bencana Banjir.....                           | 57 |
| B. Pembahasan .....   | 59 |
| 1. Hubungan Positif Antara Tingkat Pendidikan ( $X_1$ ) Dengan Sikap terhadap Pengurangan Risiko Bencana Banjir (Y) .....                                       | 59 |
| 2. Hubungan Positif Antara Terpaan Media ( $X_2$ ) dengan Sikap terhadap Pengurangan Risiko Bencana Banjir (Y).....   | 60 |
| 3. Hubungan Positif Antara Tingkat Pendidikan ( $X_1$ ) dan Terpaan ( $X_2$ ) Secara Bersamaan dengan Sikap terhadap Pengurangan Risiko Bencana Banjir (Y)..... | 62 |
| BAB V. SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN .....  | 63 |
| A. Simpulan .....   | 63 |
| B. Implikasi .....  | 63 |
| C. Saran .....  | 64 |
| Daftar Pustaka.....   | 66 |

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 1. Daftar Kejadian Banjir Di Kabupaten Ngawi.....   | 3  |
| Tabel 2. Pengukuran Tingkat Pendidikan .....  | 9  |
| Tabel 3. Jadwal Penelitian .....  | 22 |
| Tabel 4. Kisi – Kisi Kuesioner Penelitian.....  | 26 |
| Tabel 5. Uji Validitas Kuesioner Sikap terhadap Pengurangan Risiko<br>Bencana Banjir Berdasarkan Sikap.....   | 33 |
| Tabel 6. Hasil Uji Validitas Kuesioner Penelitian.....  | 30 |
| Tabel 7. Uji Reliabilitas Kuesioner Penelitian.....   | 32 |
| Tabel 8. Distribusi Pembantu Uji Normalitas.....  | 33 |
| Tabel 9. Komposisi Usia Penduduk Daerah Penelitian .....  | 42 |
| Tabel 10. Hasil Sex Ratio Desa Kendung Menurut Kelompok Umur<br>Bulan Mei 2016.....   | 43 |
| Tabel 11. Deskriptif Statistik Sikap terhadap Pengurangan Risiko Bencana<br>Banjir.....   | 48 |
| Tabel 12. Interval Kelas Sikap terhadap Pengurangan Risiko Bencana<br>Banjir.....   | 49 |
| Tabel 13. Hasil Uji Normalitas Sikap terhadap Pengurangan Risiko Bencana<br>Banjir.....   | 50 |
| Tabel 14. Daftar Analisis Varians (ANAVA) Regresi Sederhana Antara Tingkat<br>Pendidikan dengan Sikap Terhadap Pengurangan Risiko Bencana Banjir..... | 51 |
| Tabel 15. Daftar Analisis Varians (ANAVA) Regresi Linier Sederhana Antara<br>Terpaan Media dengan Sikap terhadap Pengurangan Risiko Bencana Banjir... | 52 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |     |
|--|-----|
| Gambar 1. Kerangka Berfikir Penelitian .....   | 20  |
| Gambar 2. Peta Administrasi Daerah Penelitian.....   | 40  |
| Gambar 3. Piramida Penduduk Daerah Penelitian Pada Mei 2016.....   | 43  |
| Gambar 4. Kegiatan Perekonomian di Desa Kendung .....  | 45  |
| Gambar 5. Kegiatan Pertanian Di Desa Kendung.....  | 46  |
| Gambar 6. Masalah Sosial Desa Kendung .....  | 47  |
| Gambar 7. Histogram Sikap terhadap Pengurangan Risiko Bencana Banjir.....  | 49  |
| Gambar 8. Persamaan Regresi Linier Sederhana Antara Tingkat Pendidikan<br>dengan Sikap terhadap Pengurangan Risiko Bencana Banjir.....                                     | 52  |
| Gambar 9. Persamaan Regresi Linier Sederhana Antara Terpaan Media dengan<br>Sikap terhadap Pengurangan Risiko Bencana Banjir.....  | 55  |
| Gambar 10. Persamaan Regresi Berganda Antara Tingkat Pendidikan dan<br>Terpaan Media Secara Bersama – sama dengan Sikap terhadap Pengurangan<br>Risiko Bencana Banjir..... | 57  |
| Gambar 11. Peta Kejadian Bencana Banjir 2013.....  | 114 |
| Gambar 12. Peta Kejadian Bencan Banir 2014.....  | 116 |
| Gambar 13. Bentuk Muka Bumi Pegunungan.....  | 118 |
| Gambar 14. Bentuk Muka Bumi Pantai.....  | 119 |
| Gambar 15. Gerak Epirogenesa Positif.....  | 120 |
| Gambar 16. Gerak Epirogenesa Negatif.....  | 120 |
| Gambar 17. Penampang Gunung Berapi.....  | 121 |
| Gambar 18. Gunung Api Perisai.....   | 122 |
| Gambar 19. Gunung Api Maar.....  | 122 |

|   |     |
|---|-----|
| Gambar 20. Gunung Api Strato.....   | 123 |
| Gambar 21. Proses Pelapukan Mekanik.....                                    | 127 |
| Gambar 22. <i>Stalaktit</i> dan <i>Stalakmit</i> .....                      | 128 |
| Gambar 23. <i>Grand Canyon</i> di Amerika merupakan Hasil Erosi Sungai..... | 129 |
| Gambar 24. Hasil Erosi oleh Gelombang Laut.....                             | 129 |
| Gambar 25. Gunung Api Strato.....   | 131 |
| Gambar 26. Gunung Api Perisai.....  | 131 |
| Gambar 27. Gunung Api Maar.....   | 131 |
| Gambar 28. Pegunungan Lipatan.....  | 132 |
| Gambar 29. Lipatan Tegak, Miring dan Menutup.....                           | 132 |
| Gambar 30. Lipatan Isoklinal.....   | 132 |
| Gambar 31. Lipatan Rebah.....   | 133 |
| Gambar 32. Sesar Sungkup.....   | 133 |
| Gambar 33. <i>Horst</i> .....   | 133 |
| Gambar 34. <i>Graben/Slenk</i> .....  | 133 |
| Gambar 35. <i>Blok Mountain</i> .....                                       | 133 |
| Gambar 36. Sesar.....   | 134 |
| Gambar 37. Relief Dasar Laut.....   | 134 |
| Gambar 38. Upaya Pengurangan Risiko Bencana Banjir.....                     | 139 |
| Gambar 39. Bencana Banjir.....  | 140 |
| Gambar 40. Kejadian Banjir di Ngawi.....                                    | 141 |



**DAFTAR LAMPIRAN**

|  |     |
|--|-----|
| Lampiran 1. Indikator – Indikator Penelitian ..... | 69  |
| Lampiran 2. Kuesioner Penelitian.....              | 72  |
| Lampiran 3. Jawaban Kuesioner Penelitian.....      | 81  |
| Lampiran 4. Uji Instrumen Penelitian.....          | 91  |
| Lampiran 5. Uji Prasyarat Analisis.....            | 95  |
| Lampiran 6. Uji Hipotesis.....                     | 98  |
| Lampiran 7. Daftar Kejadian Bencana Banjir.....    | 112 |
| Lampiran 8. Surat Ijin Penelitian.....             | 117 |
| Lampiran 9. Modul Implementasi Penelitian.....     | 118 |

