



SKRIPSI

**PENGARUH EDUKASI MITIGASI BENCANA TERHADAP
KESIAPSIAGAAN MENGHADAPI BENCANA TANAH
LONGSOR PADA KARANG TARUNA KECAMATAN
BINA KAL BONDOWOSO**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Keperawatan

Oleh :
ACHMAD RIANSYAH SANDA PRATAMA
18.1101.1024

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2022**

SKRIPSI

PENGARUH EDUKASI MITIGASI BENCANA TERHADAP KESIAPSIAGAAN MENGHADAPI BENCANA TANAH LONGSOR PADA KARANG TARUNA KECAMATAN BINAKAL BONDOWOSO

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Keperawatan

Oleh :
ACHMAD RIANSYAH SANDA PRATAMA
18.1101.1024

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2022

PERNYATAAN PERSETUJUAN

PENGARUH EDUKASI MITIGASI BENCANA TERHADAP KESIAPSIAGAAN MENGHADAPI BENCANA TANAH LONGSOR PADA KARANG TARUNA KECAMATAN BINA KAL BONDOWOSO

Achmad Riansyah Sanda Pratama
NIM.18.1101.1024

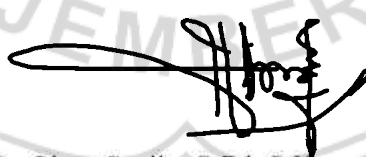
Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk
dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 3 Agustus 2022

Pembimbing I


Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes
NPK. 19810807 1 0310368

Pembimbing II


Ns. Cipto Susilo, S.Pd, S.Kep., M.Kep
NPK. 19700715 1 9305382

PENGESAHAN

PENGARUH EDUKASI MITIGASI BENCANA TERHADAP KESIAPSIAGAAN MENGHADAPI BENCANA TANAH LONGSOR PADA KARANG TARUNA KECAMATAN BINAKAL BONDOWOSO

Achmad Riansyah Sanda Pratama
NIM.18.1101.1024

Dewan Penguji Ujian Sidang Skripsi pada Program Studi Ilmu Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 3 Agustus 2022

1. Ketua : Asmuji, SKM., M.Kep.
NIP. 19720615 200501 1004
2. Penguji I : Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes.
NPK. 19810807 1 0310368
3. Penguji II : Ns. Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd., M.Kep.
NPK. 19700715 1 9305382

(.....)

(.....)

(.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember



Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes
NPK. 19790416 1 0305358

PENGUJI SKRIPSI

Dewan Penguji Sidang Skripsi pada Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 3 Agustus 2022

Penguji I




Asmuji, SKM., M.Kep
NIP. 19720615 200501 1004

Penguji II



Ns. Mohammad Al Hamid, S.Kep., M.Kes
NPK. 19810807 1 0310368

Penguji III



Ns. Cipto Susilo, S.Pd., S.Kep., M.Kes
NPK. 19700715 1 9305382



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

JL. Karimata No. 49 Jember Telp. (0331) 332240, 336728 Fax. 337957
Website : [http : //WWW.unmuhjember.ac.id](http://WWW.unmuhjember.ac.id) e-mail : kantorpusat@unmuhjember.ac.id



SURAT PERNYATAAN
KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Achmad Riansyah Sanda Pratama
NIM : 1811011024
Tempat, tanggal lahir : Situbondo, 4 April 1999
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki-laki
Alamat : Dsn Selatan Sawah, Desa Poncogati, Kecamatan Curahdami
Jurusan/Program Studi : Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah, dengan Judul di bawah ini :
Pengaruh Edukasi Mitigasi Bencana Terhadap Kesiapsiagaan Menghadapi Bencana Tanah Longsor Pada Karang Taruna Kecamatan Binakal Bondowoso.

1. Penelitian dengan judul tersebut di atas benar-benar telah saya lakukan sebagaimana yang sudah ditulis dalam metode penelitian.
2. Adalah benar **karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain** dan saya ajukan sebagai bahan ujian akhir skripsi.
3. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, 25 Juli 2022

Yang membuat pernyataan,



(Achmad Riansyah Sanda Pratama)
NIM. 1811011024

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah hirobbil'alamin puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat serta hidayah-Nya yang selalu memberikan kekuatan, kesabaran, kelancaran serta kemudahan dalam menyusun tugas akhir ini. Sholawat serta salam tidak lupa tercurahkan kepada Nabi Muhammad Shollahualaihi Wasallam sebagai mana kita tahu bahwa beliauah yang telah menuntun kita kejalan yang lebih baik. Semua ini tidak terlepas dari segala bantuan doa dan motivasi dari orang yang saya hormati dan saya sayangi. Terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua saya yang sangat saya cintai dan saya sayangi yaitu Ayah saya Agus Antoyo dan Mama saya Riskiyah, serta Adik-adik saya Dwi Ariel Prayoga dan Naira Tria Risanti Candra Kirana atas doa, dukungan, semangat, serta segala kasih sayang.
2. Ucapan terimakasih untuk dosen pembimbing serta penguji:
 - a. Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes (Pembimbing I)
 - b. Ns. Cipto Susilo, S.Pd, S.Kep., M.Kep (Pembimbing II)Yang telah sabar serta banyak meluangkan waktu untuk saya konsul selama proses penyusunan skripsi ini.
3. Almamater Fakultas Ilmu Kesehatan, Prodi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember, terimakasih telah membantu mewujudkan cita-cita saya.
4. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember angkatan 2018 terimakasih atas doa dan dukungannya.
5. Serta seluruh pihak lainnya yang telah membantu dan mensupport saya.

MOTTO

“Janganlah kamu bersikap lemah dan janganlah pula kamu bersedih hati, padahal kamulah orang-orang yang paling tinggi derajatnya jika kamu beriman”

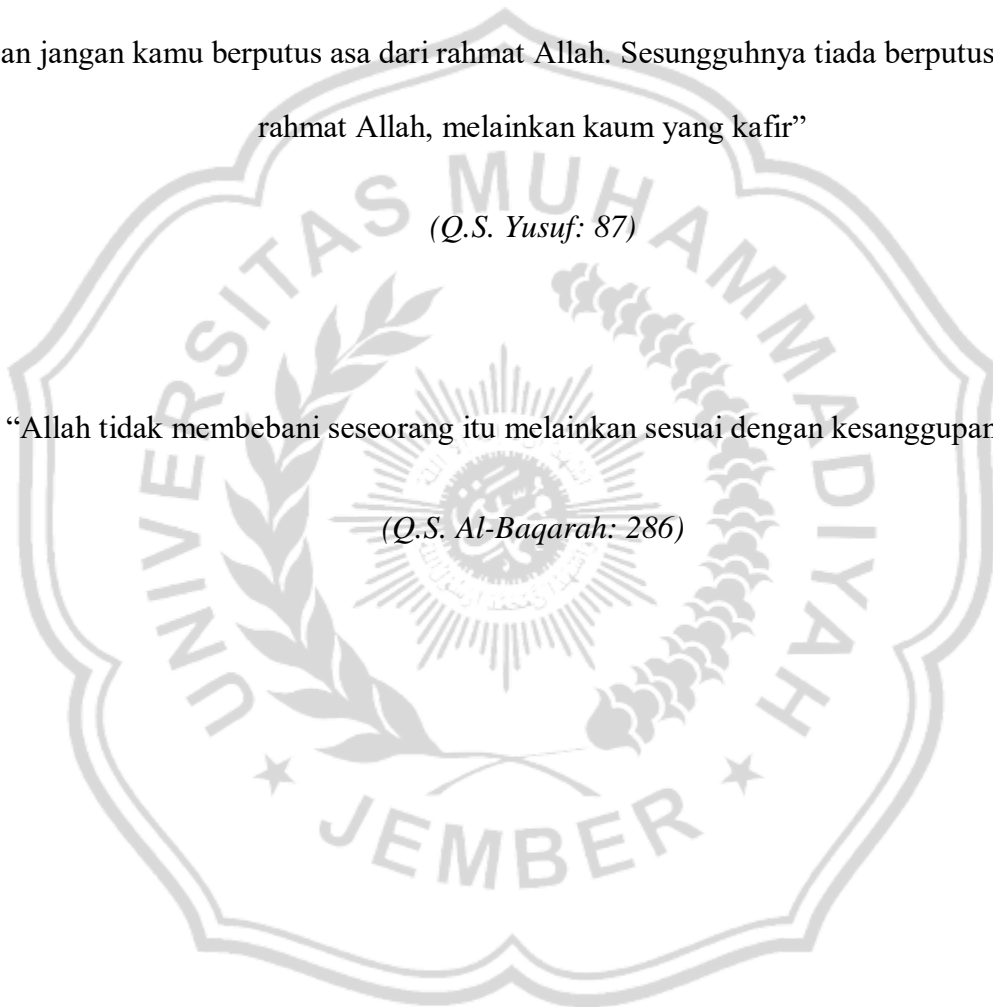
(Q.S. Al-Imran: 139)

“Dan jangan kamu berputus asa dari rahmat Allah. Sesungguhnya tiada berputus asa dari rahmat Allah, melainkan kaum yang kafir”

(Q.S. Yusuf: 87)

“Allah tidak membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(Q.S. Al-Baqarah: 286)



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Edukasi Mitigasi Bencana Terhadap Kesiapsiagaan Menghadapi Bencana Tanah Longsor Pada Karang Taruna Kecamatan Binakal Bondowoso”. Skripsi ini disusun guna memenuhi syarat untuk dijadikan sebagai salah satu tugas akhir dalam menyelesaikan pendidikan Ilmu Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, maka peneliti mengucapkan terimakasih yang tulus dan ikhlas kepada:

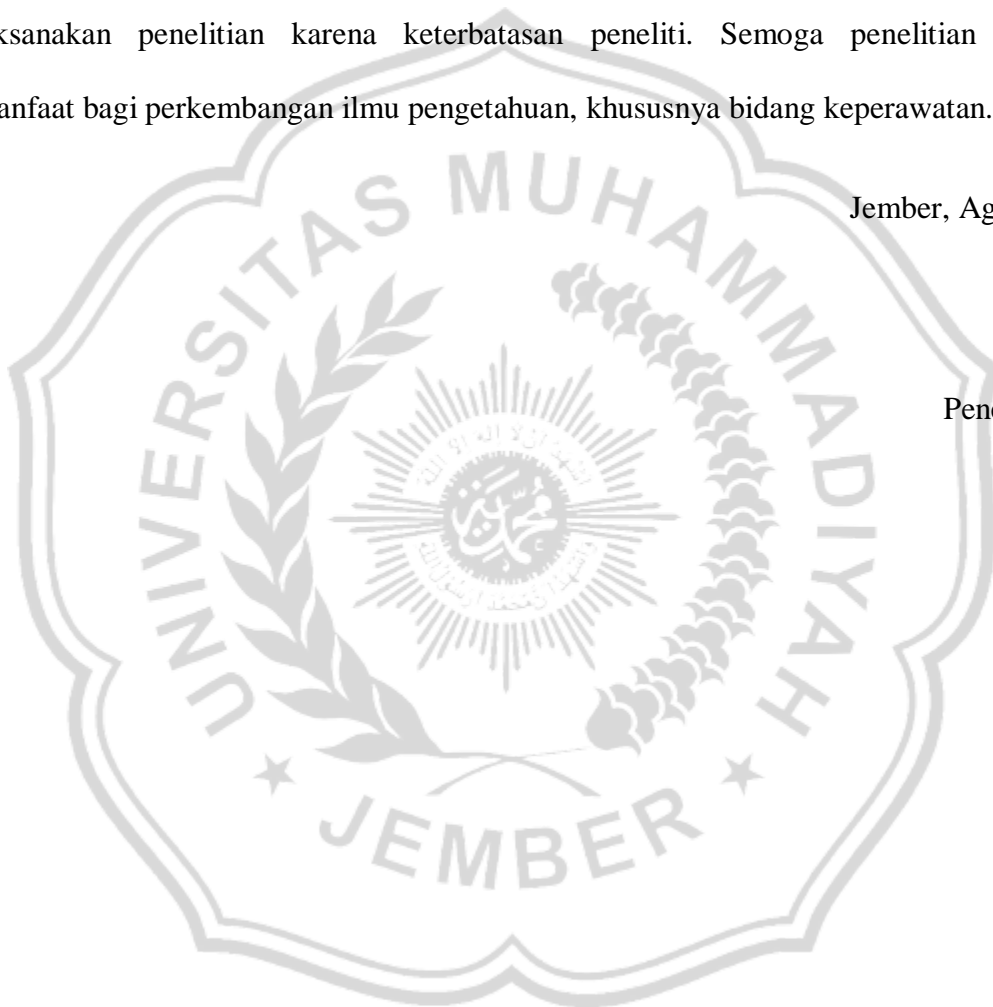
1. Dr. Hanafi M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ns. Sofia Rhosma Dewi, S.Kep., M.Kep. selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ns. Yeni Suryaningsih, S.Kep., M.Kep. selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
5. Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes selaku Dosen Pembimbing I yang selalu meluangkan waktu, memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi yang sangat bermanfaat dalam proses penyusunan skripsi penelitian ini.
6. Ns. Cipto Susilo, S.Pd, S.Kep., M.Kep selaku Dosen Pembimbing II yang selalu meluangkan waktu, memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi yang sangat bermanfaat dalam proses penyusunan skripsi penelitian ini.
7. Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang penuh dengan tanggung jawab dalam memberikan ilmunya.

8. Kedua orang tua saya yang selalu memberikan doa sekaligus penyemangat dalam penyusunan skripsi ini.
9. Teman-teman seperjuangan angkatan 2018, dan khususnya kelas A yang memberikan semangat dan dukungan untuk saya dalam segala hal.

Dalam penyusunan skripsi ini, peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan baik dari segi materi maupun teknik penulisan dalam melaksanakan penelitian karena keterbatasan peneliti. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya bidang keperawatan.

Jember, Agustus 2022

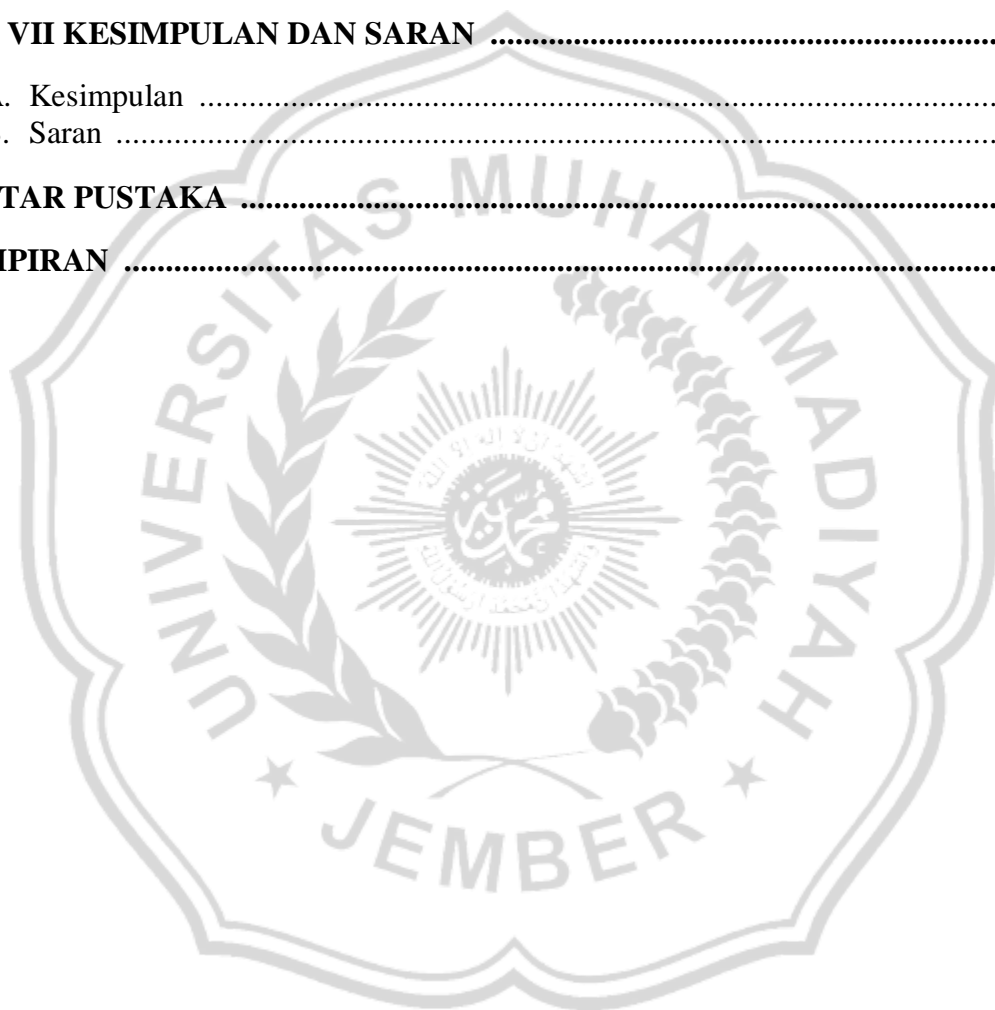
Peneliti



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PENGUJI SKRIPSI	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	1
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Konsep Edukasi Kesehatan	7
B. Konsep Mitigasi	12
C. Konsep Bencana	15
D. Konsep Tanah Longsor	19
E. Konsep Kesiapsiagaan	23
F. Penelitian Terkait	28
BAB III KERANGKA KONSEP PENELITIAN	30
A. Kerangka Konsep	30
B. Hipotesis Penelitian	30
BAB IV METODE PENELITIAN	31
A. Desain Penelitian	31
B. Populasi, Sampel dan Sampling	31
C. Definisi Operasional	33
D. Tempat Penelitian	34
E. Waktu Penelitian	34
F. Etika Penelitian	34
G. Alat Pengumpulan Data	35

H. Prosedur Pengumpulan Data	36
I. Rencana Analisis Data	38
BAB V HASIL PENELITIAN	41
A. Data Umum	41
B. Data Khusus	42
BAB VI PEMBAHASAN	45
A. Interpretasi dan Diskusi Hasil	45
B. Keterbatasan Penelitian	51
C. Implikasi Terhadap Pelayanan Kesehatan	51
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	52
A. Kesimpulan	52
B. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	57



DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Siklus Penanggulangan Bencana 16

Bagan 3.1 Kerangka Konsep Penelitian 29



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Definisi Operasional	32
Tabel 5.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	41
Tabel 5.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	41
Tabel 5.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	42
Tabel 5.4 Kesiapsiagaan Sebelum Dilakukan Edukasi Mitigasi Bencana	42
Tabel 5.5 Kesiapsiagaan Setelah Dilakukan Edukasi Mitigasi Bencana	43
Tabel 5.6 Pengaruh Edukasi Mitigasi Bencana Terhadap Kesiapsiagaan Menghadapi Bencana Tanah Longsor Pada Karang Taruna Kecamatan Binakal Bondowoso	43



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar <i>Informed Consent</i>	58
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden	59
Lampiran 3 Data Demografi	60
Lampiran 4 Petunjuk Pengisian Kuesioner Penelitian	61
Lampiran 5 Instrumen Penelitian Kesiapsiagaan	62
Lampiran 6 Kisi-kisi Kuesioner	63
Lampiran 7 Lembar Standar Operasional Prosedur	64
Lampiran 8 Lembar Satuan Acara Penyuluhan	65
Lampiran 9 Lembar Surat Izin Survey Studi Pendahuluan	67
Lampiran 10 Surat Ijin Penelitian dari Fakultas	68
Lampiran 11 Surat Ijin Penelitian dari Bakesbangpol	69
Lampiran 12 Surat Ijin Penelitian dari Kecamatan	70
Lampiran 13 Surat Balasan Ijin Penelitian dari Kantor Desa Kembangan	71
Lampiran 14 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	72
Lampiran 15 Surat Keterangan Lolos Kaji Etik	73
Lampiran 16 Surat Keabsahan Skripsi	74
Lampiran 17 Lembar Alumni	75
Lampiran 18 Lembar Konsultasi	76
Lampiran 19 Peta Rawan Bencana Tanah Longsor	77
Lampiran 20 Lembar Leaflet	78
Lampiran 21 Dokumentasi	79