



SKRIPSI

PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TERHADAP PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG KESIAP SIAGAAN MENGHADAPI BENCANA TANAH LONGSOR DI DESA MULYOOREJO KECAMATAN SILO KABUPATEN JEMBER

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)

Oleh :

Nabila Rani Anggraini

18.1101.1081

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

SKRIPSI

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TERHADAP PENGETAHUAN
MASYARAKAT TENTANG KESIAP SIAGAAN MENGHADAPI
BENCANA TANAH LONGSOR DI DESA MULYOOREJO
KECAMATAN SILO KABUPATEN JEMBER**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Keperawatan (S.Kep)

Oleh :

Nabila Rani Anggraini
18.1101.1081

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

PERNYATAAN PERSETUJUAN

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TERHADAP PENGETAHUAN
MASYARAKAT TENTANG KESIAPSIAGAAN MENGHADAPI
BENCANA TANAH LONGSOR DI DESA MULYOOREJO
KECAMATAN SILO KABUPATEN JEMBER**

Nabila Rani Anggraini
18.1101.1081

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

Jember, Desember 2022

Pembimbing I



Ns. Sri Wahyuni A, M.Kep., Sp.Kep.Kom
NPK. 1988030311703821

Pembimbing II



Ns. Cahya Tribagus Hidayat, S.Kep., M.Kes

NPK. 1986051711503614

PENGESAHAN

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TERHADAP PENGETAHUAN
MASYARAKAT TENTANG KESIAPSIAGAAN MENGHADAPI
BENCANA TANAH LONGSOR DI DESA MULYOREJO
KECAMATAN SILO KABUPATEN JEMBER**

Nabila Rani Anggraini

NIM. 18.1101.1181

Dewan Penguji Ujian Skripsi Pada Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Desember 2022

Penguji,

Ketua : Ns. Susi Wahyuning Asih, S.Kep.,M.Kep (.....) NPK. 1975092010804491

Penguji I : Ns. Sri Wahyuni A, M.Kep.,Sp.Kep.Kom (.....) NPK. 1988030311703821

Penguji II : Ns. Cahya Tribagus Hidayat,S.Kep.,M.Kes (.....) NPK. 1986051711503614

Mengetahui Dekan



Ns. Sasmiyanto, S.Kep.,M.Kes

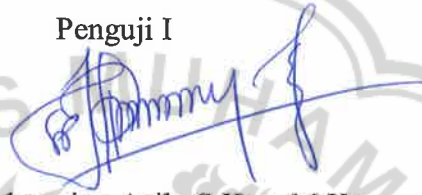
NPK. 1979041610305358

PENGUJI SKRIPSI

Dewan Penguji Ujian Skripsi Pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas
Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Desember 2022

Penguji I



Ns. Susi Wahyuning Asih, S.Kep.,M.Kep
NPK. 1975092010804491

Penguji II



Ns. Sri Wahyuni A, M.Kep.,Sp.Kep.Kom
NPK. 1988030311703821

Penguji III



Ns. Cahya Tribagus Hidayat,S.Kep.,M.Kes
NPK. 1986051711503614



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 : Nabila Rani Anggraini
NIM : 1811011081
Tempat, tanggal lahir : Jember, 04-September-2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jln. K. Arifin No 41 Garahan Pasar Alas Silo Jember
Jurusan/Program Studi : S1 Keperawatan/Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Universitas : Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah, dengan Judul di bawah ini :

Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Pengetahuan Masyarakat tentang Kesiapsiagaan Menghadapi Bencana Tanah Longsor di Desa Mulyorejo Kecamatan Silo Kabupaten Jember

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, 7-Desember-2022

Yang membuat pernyataan,



(Nabila Rani Anggraini)

NIM. 1811011081

Abstrak

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Skripsi, Desember 2022

Nabila Rani Aggraini

Pengaruh Pendidikan Kesehatan terhadap Pengetahuan Masyarakat tentang Kesiapsiagaan Menghadapi Bencana Tanah Longsor di Desa Mulyorejo Kecamatan Silo Kabupaten Jember

Xvii + 68 hal + 2 bagan + 8 tabel + 12 lampiran

Abstrak

Pendahuluan: Pengetahuan masyarakat tentang kesiapsiaan menghadapi bencana tanah longsor masih minim sehingga setiap tahun selalu menimbulkan kerugian sebagai akibat belum berhasilnya kesiapsiagaan menghadapi bencana, maka perlu dilakukan pendidikan kesehatan untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat tentang kesiapsiagaan menghadapi bencana tanah longsor. **Metode:** Desain penelitian yang digunakan adalah *Pre-experimental pre-post test* desain, populasi pada penelitian ini berjumlah 318 kepala keluarga dengan jumlah sampel yang digunakan sebanyak 177 responden, sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah *probability sampling* dengan teknik *proportionate random sampling*. Penelitian ini dilakukan di Desa Mulyorejo Kecamatan Silo Kabupaten Jember pada bulan Oktober 2021 sampai dengan pelaksanaan sidang hasil akhir. Instrumen yang digunakan pada penelitian ini menggunakan kuisioner dan media berupa leaflet. Uji statistik yang digunakan yakni uji *Wilcoxon Signed Rank Test*. **Hasil:** ada pengaruh pendidikan kesehatan terhadap pengetahuan masyarakat tentang kesiapsiagaan menghadapi bencana tanah longsor di Desa Mulyorejo Kecamatan Silo Kabupaten Jember. **Kesimpulan:** Setelah diberikan pendidikan kesehatan tentang kesiapsiagaan masyarakat desa Mulyorejo mengalami suatu perkembangan dalam segi pengetahuan, dari sebelum diberikan perlakuan, pengetahuan masyarakat kurang baik menjadi lebih baik saat sesudah diberikan perlakuan.

Kata Kunci: *Pendidikan Kesehatan; Pengetahuan Masyarakat; Kesiapsiagaan Tanah Longsor*

Abstrack

MUHAMMADIYAH UNIVERSITY JEMBER
STUDY PROGRAM OF NURSING SCIENCE
FACULTY OF HEALTH SCIENCE

Skripsi, December 2022

Nabila Rani Anggraini

The Effect of Health Education on Public Knowledge about Preparedness for Landslides in Mulyorejo Villagr, Silo District, Jember Regency

Xvii + 68 pages + 2 chart + 8 tables + 12 appendices

Abstrack

Introduction: Community knowledge about preparedness for landslides is still minimal so that every year it always causes losses as a result of unsuccessful disaster preparedness, it is necessary to carry out health education to increase public knowledge about preparedness for landslides. **Method:** The research design used was Pre -experimental pre-post test design, the population in this study amounted to 318 heads of households with a total sample used of 177 respondents, the sampling used in this study was probability sampling with a proportionate random sampling technique. This research was conducted in Mulyorejo Village, Silo District, Jember Regency in October 2021 until the final results were held. The instruments used in this study used questionnaires and media in the form of leaflets. The statistical test used is the Wilcoxon Signed Rank Test. **Result:** there is an effect of health education on public knowledge about landslide preparedness in Mulyorejo Village, Silo District, Jember Regency. **Conclusion:** After being given health education about the preparedness of the people of Mulyorejo village, they experienced a development in terms of knowledge, from before being given treatment, the knowledge of the community was not good, it became better after being given treatment.

Keywords: Health Education; Community Knowledge; Preparedness Landslide

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah hirabbilalamin puji syukur senantiasa saya panjatkan kepada Allah SWT. karena atas izin dan karunia-Nya skripsi ini dapat terselesaikan. Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua saya yang sangat saya cintai mama dan bapak, terima kasih banyak atas segala kasih sayang, motivasi, dukungan, materi dan do'a selama ini dan tidak bosan-bosannya memberikan semangat dan juga nasihat. Kesuksesan saya tidak akan terlepas dari do'a yang selalu ibu dan bapak panjatkan setiap saat. Kalianlah kekuatan yang saya miliki.
2. Dosen-dosen saya yang telah menjadi orang tua kedua saya yang tidak bisa saya sebut satu per satu terimakasih atas ilmu yang di berikan selama saya menuntut ilmu di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember ini.
3. Terimakasih kepada dosen pembimbing Ibu Ns. Sri Wahyuni A,M.Kep.,Sp.,Kep.Kom dan Bapak Ns. Cahya Tribagus Hidayat S.Kep.,M.Kep yang selalu memberikan motivasi untuk saya, selalu peduli dan perhatian, ucapan terimakasih yang tak terhingga atas ilmu yang telah diberikan sangatlah bermanfaat untuk saya.
4. Terimakasih kepada kakak, adik dan sahabat saya yang telah memberikan semangat untuk saya dan memberikan jalan keluar ketika saya mendapat kesulitan dalam mengerjakan skripsi ini.
5. Terimakasih untuk orang yang paling spesial Romy Alfa yang selalu memberikan semangat dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.

6. Untuk semua pihak yang tidak dapat saya sebut satu persatu. Terima kasih telah membantu saya tanpa sedikit pamrih, tanpa kalian saya tidak bisa seperti ini.

Jember, Desember 2022

Peneliti



MOTTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan ada kemudahan”
(QS. Al-Insyirah : 6)

“Jadilah dirimu sendiri dan banggalah dengan apa yang kamu miliki”
(Nabila Rani Anggraini)



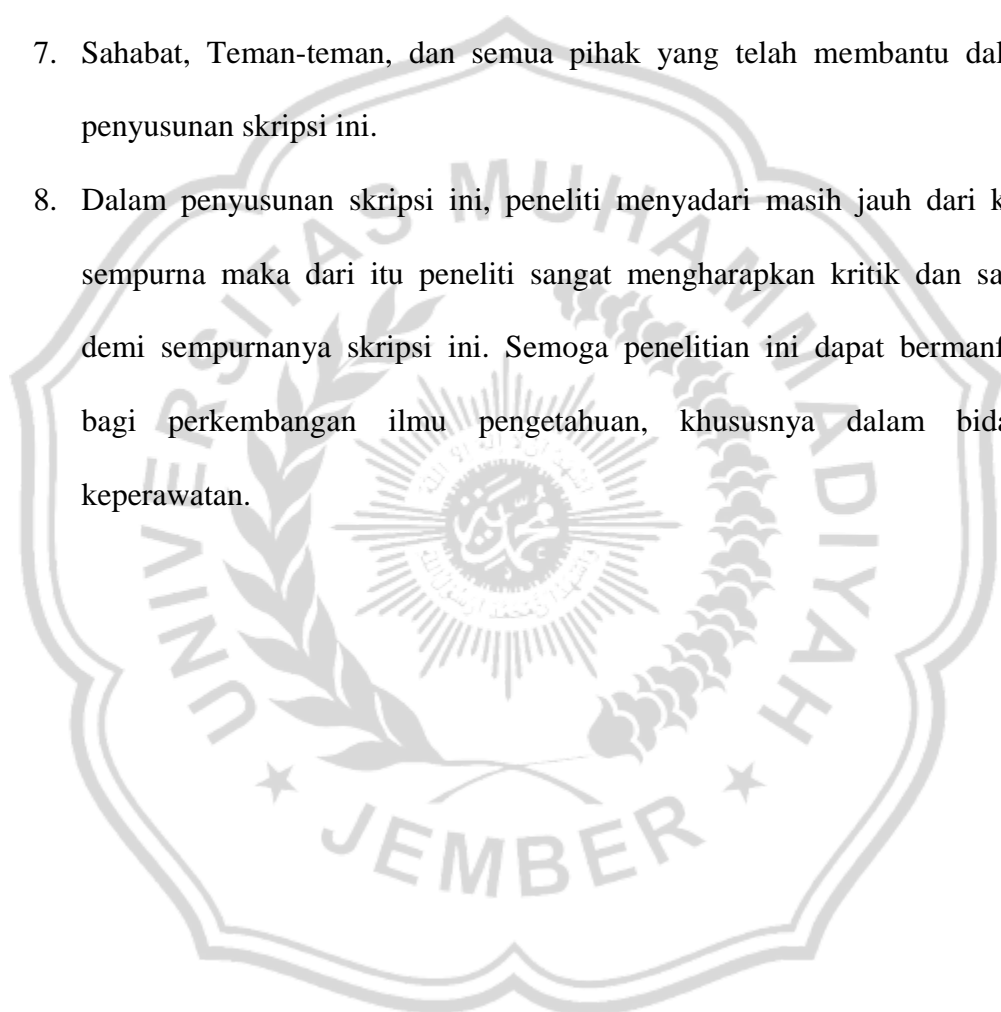
KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya. Karena kehendak Allah SWT, akhirnya saya dapat menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul “Pengaruh pendidikan kesehatan terhadap pengetahuan masyarakat tentang Kesiapsiagaan menghadapi bencana tanah longsor di Desa Mulyorejo Kecamatan Silo Kabupaten Jember”. Skripsi ini disusun guna memenuhi syarat untuk menyelesaikan pendidikan S1 Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember. Saya merasa bahwa selesainya skripsi ini karena bimbingan, bantuan dan dorongan dari banyak pihak, maka pada kesempatan ini perkenankan peneliti untuk menyampaikan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat:

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. Yeni Suryaningsih, S.Kep., M.Kep selaku Ketua Program studi S1 Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ns. Sri Wahyuni A, M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing dan memberikan pengarahan dalam menyusun penelitian ini.
5. Ns. Cahya Tribagus Hidayat, S.Kep.,M.Kes selaku dosen pembimbing II dalam penelitian ini, yang dengan penuh keikhlasan telah membimbing dengan x cermat, memberikan masukan-masukan, motivasi, inspirasi dan

perasaan nyaman dalam bimbingan sehingga penelitian ini dapat terselesaikan. Ibu saya yang telah memberikan restu dan doa, serta bapak yang telah memberikan kasih sayang tiada henti.

6. Kepala Desa Mulyorejo yang telah memberikan kesempatan dan kepercayaan terhadap saya dalam melakukan penelitian ini.
7. Sahabat, Teman-teman, dan semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.
8. Dalam penyusunan skripsi ini, peneliti menyadari masih jauh dari kata sempurna maka dari itu peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran demi sempurnanya skripsi ini. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang keperawatan.



DAFTAR ISI

PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	iii
PENGESAHAN.....	iv
PENGUJI SKRIPSI.....	v
ABSTRAK.....	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	viii
MOTTO.....	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Pendidikan Kesehatan.....	7
1. Pengertian.....	7
2. Tujuan Pendidikan Kesehatan.....	8
3. Indikator pendidikan kesehatan.....	9
B. Pengetahuan.....	10
1. Pengertian Pengetahuan.....	10
2. Tingkat Pengetahuan.....	11
3. Faktor yang mempengaruhi pengetahuan.....	12
4. Tingkat Pengetahuan.....	14
C. Konsep Kesiapsiagaan.....	15
1. Pengertian kesiapsiagaan.....	15
2. Tujuan Kesiapsiagaan.....	16

3. Indikator Pengetahuan Kesiapsiagaan.....	17
D. Teori Perilaku Menurut <i>Lawrence Green</i>	22
E. Penelitian Terkait	26
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS.....	29
A. Kerangka Konsep.....	29
B. Hipotesis.....	30
BAB IV METODE PENELITIAN	31
A. Desain Penelitian.....	31
B. Populasi,Sampel dan Sampling.....	31
C. Definisi Operasional.....	36
D. Tempat Penelitian.....	38
E. Waktu Penelitian	38
F. Etika Penelitian	39
G. Alat Pengumpulan data	40
H. Prosedur Pengumpulan Data.....	41
I. Pengolahan Data.....	44
J. Analisis Data	46
BAB V.....	48
HASIL PENELITIAN	48
A. Data Umum	48
B. Data Khusus	49
BAB VI.....	52
PEMBAHASAN	52
A. Interpretasi Hasil Penelitian	52
B. Keterbatasan Penelitian.....	63
C. Implikasi Dalam Keperawatan	63
BAB VII	65
KESIMPULAN DAN SARAN	65
A. Kesimpulan	65
B. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	70

DAFTAR GAMBAR

Teori Perilaku Menurut Lawrence Green	22
---	----



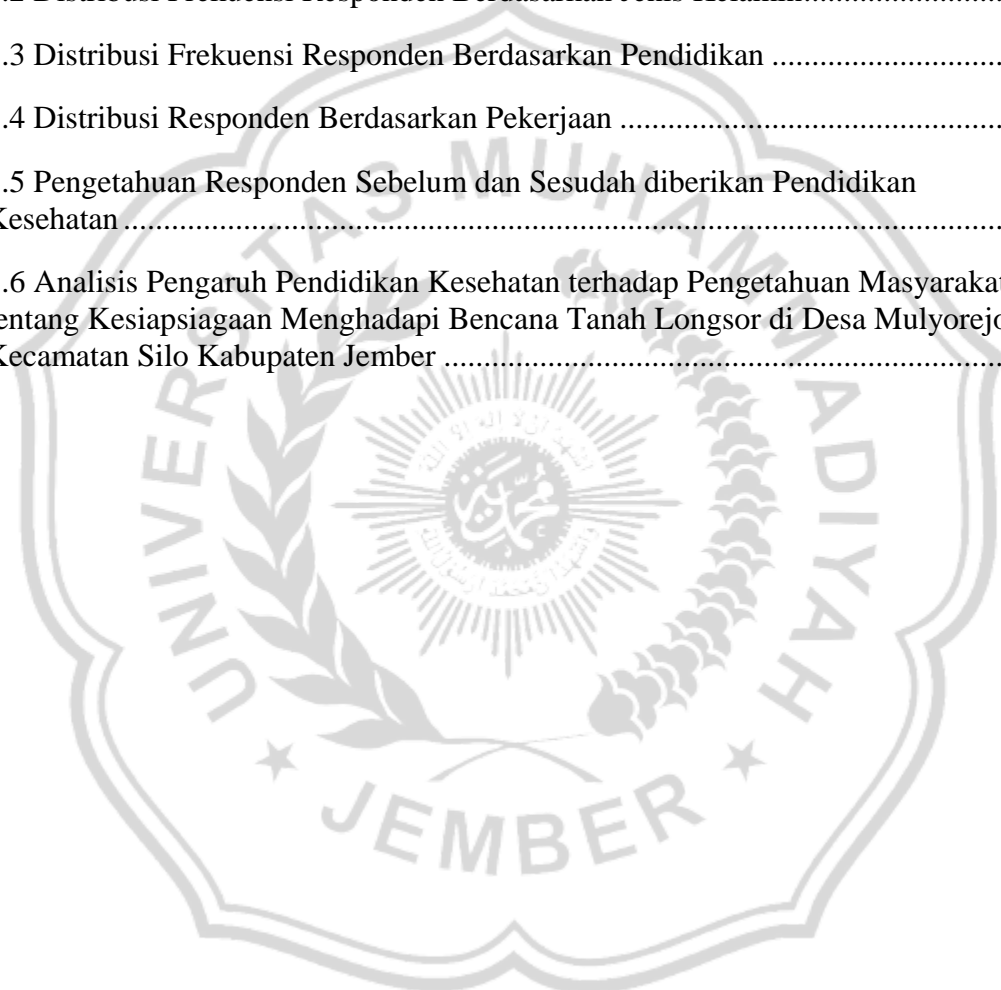
DAFTAR BAGAN

3.1 Kerangka Konseptual dan hipotesis	29
4.1 Proses Pengambilan Sampel	34



DAFTAR TABEL

4.2 Definisi Operasional	37
4.3 Jadwal Penelitian.....	38
5.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur	47
5.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	47
5.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan	48
5.4 Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan	48
5.5 Pengetahuan Responden Sebelum dan Sesudah diberikan Pendidikan Kesehatan	48
5.6 Analisis Pengaruh Pendidikan Kesehatan terhadap Pengetahuan Masyarakat tentang Kesiapsiagaan Menghadapi Bencana Tanah Longsor di Desa Mulyorejo Kecamatan Silo Kabupaten Jember	49



DAFTAR LAMPIRAN

1. Lembar permohonan menjadi responden	69
2. Lembar <i>Informed Consent</i>	70
3. Lembar Data Umum.....	71
4. Soal <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i>	73
5. Lembar SAP	77
6. Lembar SOP	80
7. Materi kesiapsiagaan menghadapi bencana tanah longsor.....	81
8. Leaflet bencana tanah longsor.....	84
9. Lembar Surat Komisi Etik.....	85
10. Lembar Izin Penelitian	86
11. Surat Rekomendasi Penelitian.....	87
12. Surat Keterangan Izin Penelitian.....	88
13. Surat Keterangan telah melakukan Penelitian.....	89
14. Lembar Konsultasi	90
15. Daftar Riwayat Hidup	91

