



**SKRIPSI**

**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KESIAPAN  
MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI BENCANA TANAH  
LONGSOR DI DESA MULYOREJO KECAMATAN SILO  
KABUPATEN JEMBER**

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

**Oleh:**

**Aziza Linda Ferawati  
18.1101.1091**

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

**SKRIPSI**

**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KESIAPAN  
MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI BENCANA TANAH  
LONGSOR DI DESA MULYOREJO KECAMATAN SILO  
KABUPATEN JEMBER**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Keperawatan

**Oleh:**

**Aziza Linda Ferawati  
18.1101.1091**

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

## PERNYATAAN PERSETUJUAN

### **FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KESIAPAN MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI BENCANA TANAH LONGSOR DI DESA MULYOOREJO KECAMATAN SILO KABUPATEN JEMBER**

Aziza Linda Ferawati  
NIM. 18.1101.1091

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

Jember, 16 Juli 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

### FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KESIAPAN MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI BENCANA TANAH LONGSOR DI DESA MULYOOREJO KECAMATAN SILO KABUPATEN JEMBER

Aziza Linda Ferawati  
NIM. 18.1101.1091

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

Jember, 16 Juli 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, 16 Juli 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

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Azizah Linda Ferawati

NIM : 18.1101.1091

Jurusan/Program Studi : S1 Ilmu Keperawatan

Fakultas/Program : Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya, dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian tau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Jember, 25 Juli 2022

Yang membuat pernyataan



Aziza Linda Ferawati

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah hirobbilalamin saya ucapkan kepada Allah SWT atas rahmat serta hidayah – Nya yang selalu memberikan kekuatan, kesabaran kelancaran serta kemudahan dalam menyusun skripsi ini. Semua ini tidak terlepas dari segala bantuan do'a dan motivasi dari orang – orang yang saya sayang.

1. Untuk kedua orang tua saya bapak Saiful Amilin dan ibu Nur Hasia Ningsih yang sangat saya cintai, 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. Untuk 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 adik dan sahabat saya yang telah memberikan semangat untuk saya dan memberikan jalan keluar ketika saya mendapat kesulitan dalam mengerjakan skripsi ini.
5. 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, 16 Juli 2022

Peneliti

## MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”  
(Q.S Al-Baqarah: 286)

“Tidak ada kata terlambat untuk memulai kehidupan yang diinginkan”  
(Aziza Linda Ferawati)





## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT, yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya. Karena kehendak Allah SWT, akhirnya peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Faktor Yang Mempengaruhi Kesiapan Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Tanah Longsor Di Desa Mulyorejo Kecamatan Silo Kabupaten Jember”. Skripsi ini disusun guna memenuhi syarat untuk menyelesaikan pendidikan Ilmu Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

Peneliti 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 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 cermat, memberikan masukan-masukan, motivasi, inspirasi dan

perasaan nyaman dalam bimbingan sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.

6. Bapak dan Ibu saya yang telah memberikan restu dan doa, serta bapak yang telah memberikan kasih sayang tiada henti.
7. Kepada kepala Desa Mulyorejo yang telah memberikan kesempatan dan kepercayaan terhadap saya dalam melakukan penelitian ini.
8. Sahabat, Teman-teman, dan semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi penelitian ini.
9. 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.

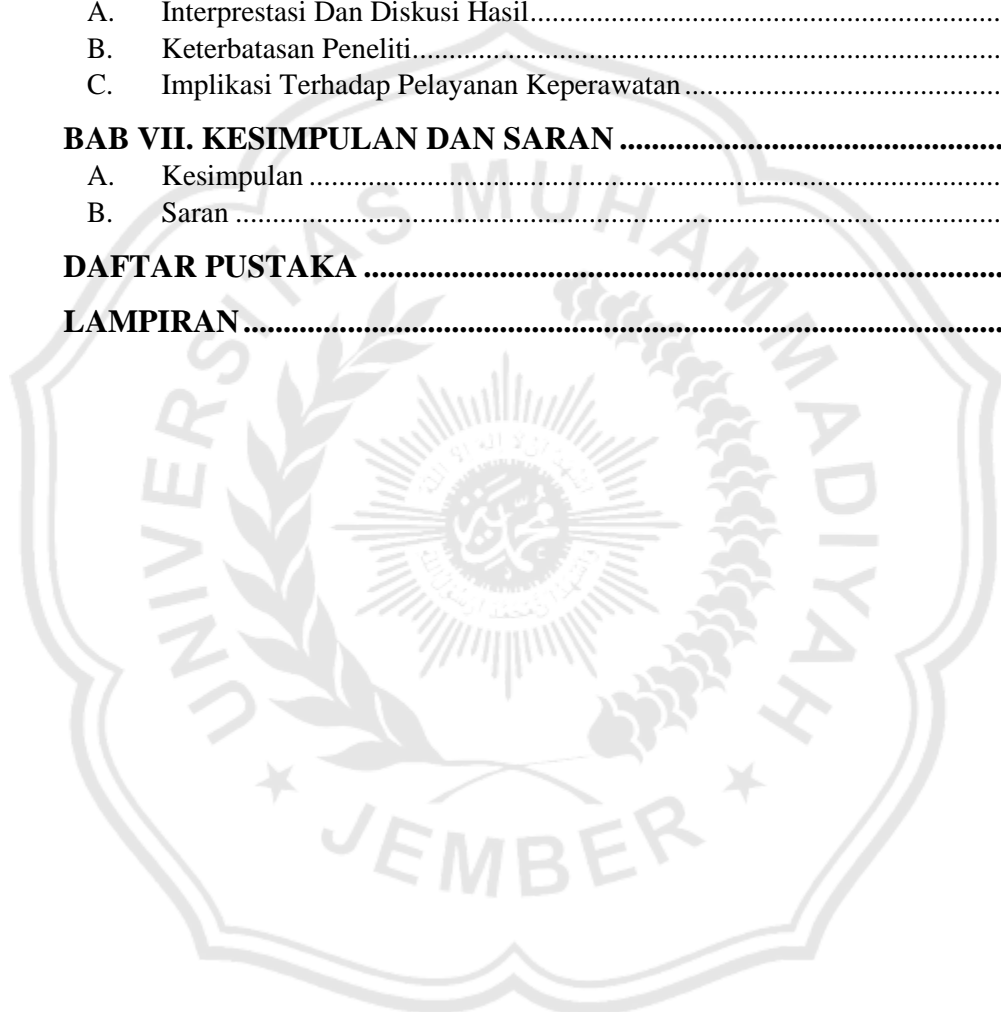
Jember, 16 Juli 2022

Peneliti

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGUJI SKRIPSI</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
A. Konsep Kesiapan .....	8
B. Konsep Bencana .....	14
C. Konsep Bencana Tanah Longsor .....	20
D. Teori Perilaku Menurut <i>Lawrence Green</i> .....	24
E. Penelitian Terkait.....	28
<b>BAB III. KERANGKA KONSEP</b> .....	<b>32</b>
A. Kerangka Konseptual .....	32
B. Hipotesis Penelitian.....	33
<b>BAB IV. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>34</b>
A. Desain Penelitian .....	34
B. Populasi, Sampel dan Sampling.....	34
C. Teknik Sampling.....	36
D. Definisi Operasional.....	39
E. Tempat Penelitian .....	41
F. Waktu Penelitian.....	41

G.	Etika Penelitian .....	41
H.	Alat Pengumpulan Data .....	43
I.	Pengolahan Data .....	48
J.	Analisis Data.....	53
<b>BAB V. HASIL PENELITIAN .....</b>		<b>56</b>
A.	Data Umum.....	56
B.	Data Khusus .....	57
<b>BAB VI. PEMBAHASAN.....</b>		<b>62</b>
A.	Interprestasi Dan Diskusi Hasil.....	62
B.	Keterbatasan Peneliti.....	76
C.	Implikasi Terhadap Pelayanan Keperawatan .....	76
<b>BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>81</b>
A.	Kesimpulan .....	81
B.	Saran .....	82
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>83</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>84</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Model Konsep *Lawrence Green*..... 24



## DAFTAR BAGAN

<b>Bagan 3.1</b>	Kerangka Konsep Kesiapan Masyarakat .....	32
<b>Bagan 4.1</b>	Proses Seleksi Populasi Hingga Sampel.....	38



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1</b>	Ukuran Kesiapan Bencana.....	13
<b>Tabel 4. 1</b>	Daftar Penghitungan Jumlah Sampel.....	37
<b>Tabel 4. 2</b>	Definisi Operasional .....	39
<b>Tabel 4. 3</b>	Jadwal Penelitian .....	41
<b>Tabel 5. 1</b>	Distribusi Umur Responden. ....	56
<b>Tabel 5. 2</b>	Distribusi Jenis Kelamin Responden. ....	56
<b>Tabel 5. 3</b>	Distribusi Pekerjaan Responden. ....	57
<b>Tabel 5. 4</b>	Distribusi Pengetahuan Responden. ....	58
<b>Tabel 5. 5</b>	Distribusi Sikap Responden.....	58
<b>Tabel 5. 6</b>	Distribusi Pendidikan Responden.....	59
<b>Tabel 5. 7</b>	Distribusi Rencana Tanggap Darurat Responden.....	59
<b>Tabel 5. 8</b>	Distribusi Sarana Prasarana Responden. ....	60
<b>Tabel 5. 9</b>	Distribusi Sistem Peringatan Dini Responden.....	60
<b>Tabel 5. 10</b>	Distribusi Mobilitas Sumberdaya Responden.....	61
<b>Tabel 5. 11</b>	Distribusi Gabungan Parameter Responden .....	61

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 *Informed Consent*
- Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden Penelitian
- Lampiran 3 Data Demografi
- Lampiran 4 Lembar Kuesioner
- Lampiran 5 Surat Keterangan Lolos Uji Etik
- Lampiran 6 Surat Ijin Penelitian dari Fakultas
- Lampiran 7 Surat Ijin Penelitian dari Bankesbangpol
- Lampiran 8 Surat Ijin Penelitian dari Desa
- Lampiran 9 Surat telah melakukan Penelitian dari Desa
- Lampiran 10 Lembar Konsultasi

