



SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGALAMAN BENCANA DENGAN
KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI
BENCANA ERUPSI GUNUNG SEMERU DI DESA
SUMBERMUJUR KECAMATAN CANDIPURO LUMAJANG**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Keperawatan

Oleh :

Mutiara Dwi Fitriana
NIM : 20.1101.1112

**PROGRAM STUDI S1-KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2024**

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGALAMAN BENCANA DENGAN KESIAPSIAGAAN
MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI BENCANA ERUPSI GUNUNG
SEMERU DI DESA SUMBERMUJUR KECAMATAN
CANDIPURO LUMAJANG**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Keperawatan

Oleh :

Mutiara Dwi Fitriana
NIM : 20.1101.1112

**PROGRAM STUDI S1-KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2024**

PERNYATAAN PERSETUJUAN

HUBUNGAN PENGALAMAN BENCANA DENGAN KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI BENCANA ERUPSI GUNUNG SEMERU DI DESA SUMBERMUJUR KECAMATAN CANDIPURO LUMAJANG

Mutiara Dwi Fitriana
NIM : 20.1101.1112

Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk dipertahankan di tim penguji proposal pada Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Juli 2024

Pembimbing I

Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kep., Ns., M.Kes

NIP.19720626 200501 2001

Pembimbing II

Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes

NPK. 19810807 1 03103

PENGESAHAN

**HUBUNGAN PENGALAMAN BENCANA DENGAN KESIAPSIAGAAN
MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI BENCANA ERUPSI GUNUNG
SEMERU DI DESA SUMBERMUJUR KECAMATAN
CANDIPURO LUMAJANG**


**Mutiara Dwi Fitriana
NIM : 20.1101.1112**

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

Jember, Juli 2024

1. Ketua : Dr. Cipto Susilo, S.Pd, S.Kep., M.Kep (.....)
NPK.19700715 1 9305382
2. Penguji I : Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kep., Ns., M.Kes (.....)
NIP.19720626 200501 2001
3. Penguji II : Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep.,M.Kes (.....)
NPK.19810807 1 0310368

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember


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

PENGUJI SIDANG

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

Jember, Juli 2024

Penguji I



Dr. Cipto Susilo, S.Pd, S.Kep., M.Kep

NPK.19700715 1 9305382

Penguji II



Dr. Nikmatur Rohman, S.Kep., Ns., M.Kes

NIP.19720626 200501 2001

Penguji III



Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes

NPK. 19810807 1 0310368



**SURAT PERNYATAAN
KEABSAHAN KARYA ILMIAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : MUTIARA DWI FITRIANA
NIM : 2011011112
Tempat, tanggal lahir : JEMBER, 04 DESEMBER 2002
Agama : ISLAM
Jenis Kelamin : PEREMPUAN
Alamat : DUSUN GARAHAN JATI, RT 001, RW 04, DESA
GARAHAN, KECAMATAN SILO, KABUPATEN JEMBER
Jurusan/Program Studi : ILMU KEPERAWATAN
Fakultas : KESEHATAN
Universitas : MUHAMMADIYAH JEMBER

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

HUBUNGAN PENGALAMAN BENCANA DENGAN KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM
MENGHADAPI BENCANA ERUPSI GUNUNG SEMERU DI DESA SUMBERMUJUR
KECAMATAN CANDIPURO LUMAJANG.

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, 19 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,

-/ /

(MUTIARA DWI FITRIANA)
NIM. 2011011112

LEMBAR PERESEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji syukur bagi Allah ubhanahu wa Ta'ala atas limpahan rahmat, taufiq, hidayah, dan inayah-Nya yang telah memberikan segala kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar semata-mata tidak hanya berasal dari usaha penulis sendiri, melainkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Allah Subhanahu wa Ta'ala yang selalu memberikan kekuatan, kesabaran, dan kelancaran dalam setiap langkah yang saya tempuh selama menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua tercinta, Bapak Hanapi dan Ibu Sukarti, yang selalu memberikan doa, dukungan, dan kasih sayang yang tiada henti. Tanpa cinta dan pengorbanan kalian, saya tidak akan bisa mencapai titik ini.
3. Keluarga besar yang selalu memberikan semangat dan dorongan moral, baik dalam suka maupun duka. Rhea Riski Maulida, Ainul Yaqin, Maria Al Qibtiyah, Kanaya Rizkiyah Al Lauzah. Terima kasih atas doa dan motivasi yang kalian berikan.
4. Dosen pembimbing, Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kep.Ns., M.Kes dan Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes yang telah memberikan bimbingan, ilmu, dan arahan dengan penuh kesabaran dan kebijaksanaan selama proses penulisan skripsi ini.
5. Untuk diri sendiri, Mutiara Dwi Fitriana, yang telah berjuang dan berusaha keras dalam menyelesaikan skripsi ini dengan penuh dedikasi dan

ketekunan. Perjalanan ini adalah bentuk pencapaian yang mencerminkan komitmen dan tekad untuk mencapai tujuan.

6. Muhammad Rafli Rizqi yang telah memberikan dukungan dan bantuan sejak awal hingga saat ini. Keberadaan dan kontribusinya sangat berarti dalam setiap tahap penelitian ini.
7. Keluarga besar Zero Taekwondo Academy, Agista Ul Hakim Paxi Permadi S.Ip.,M.Si & Bagus Abrianto pelatih yang juga merupakan kakak dan panutan saya, serta angkatan 2020 Taekwondo yang senantiasa memberikan semangat dan dukungan.
8. Sahabat dan teman-teman fakultas ilmu kesehatan yang selalu ada untuk berbagi tawa, dukungan, dan semangat. Kalian telah menjadi sumber inspirasi dan motivasi dalam menyelesaikan tugas ini.
9. Seluruh responden yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan informasi yang sangat berharga untuk penelitian ini. Tanpa partisipasi kalian, skripsi ini tidak akan terwujud.
10. Semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu, yang telah membantu dan mendukung dalam berbagai bentuk selama penulisan skripsi ini. Semoga Allah Subhanahu wa Ta'ala membalas semua kebaikan kalian dengan berlipat ganda.

MOTTO

لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ

La hawla wa la quwwata illa billah

“Tidak ada daya dan upaya kecuali dengan Allah”

“Keberanian untuk bermimpi adalah langkah awal menuju kesuksesan”

(Presiden Bacharuddin Jusuf Habibie)



KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kekuatan dan petunjuk-Nya sehingga peneliti berhasil menyelesaikan skripsi penelitian yang berjudul "Hubungan Pengalaman dengan Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Erupsi Gunung Semeru di Desa Sumbermujur, Kecamatan Candipuro, Lumajang". Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir dalam rangka mencapai gelar Sarjana Keperawatan dari Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Jember.

Peneliti merasa bersyukur atas selesainya skripsi ini berkat bimbingan, bantuan, dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Dr. Hanafi, M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Sri Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk menempuh Pendidikan Keperawatan serta memberikan dukungan.
3. Ns. Yeni Suryaningsih, S.Kep., M.Kep., selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan kemudahan bagi peneliti untuk melaksanakan Pendidikan dan penelitian.
4. Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Dosen Pembimbing 1 pada Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah

Jember yang telah memberikan arahan, masukan, dan motivasi kepada peneliti.

5. Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes selaku Dosen Pembimbing 2 pada Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan arahan, masukan, dan motivasi kepada peneliti.
6. Semua pihak dan teman di almamater Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah banyak memberikan bantuan, dukungan, serta motivasi sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu, dengan rendah hati, peneliti mohon maaf atas segala kesalahan dan kekurangan yang terdapat dalam skripsi ini. Harapan peneliti adalah agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Jember, 18 Juli 2024

Peneliti

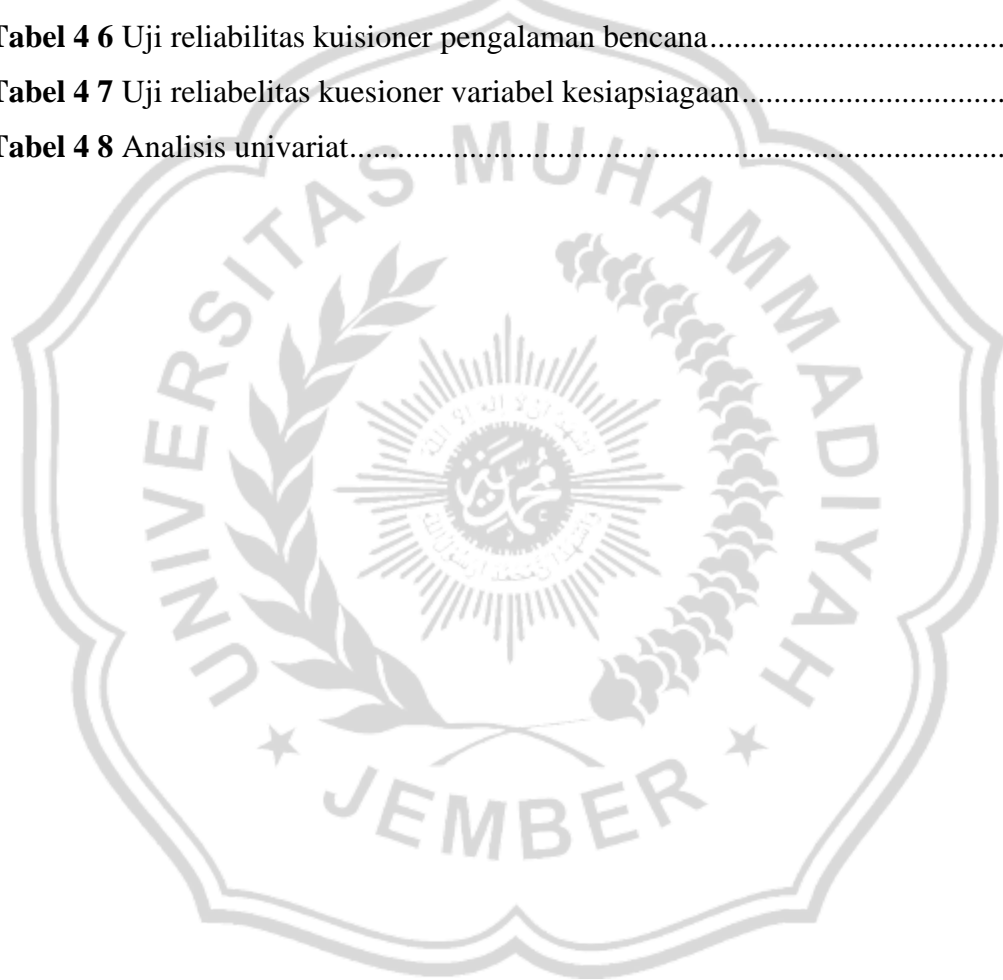
DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	I
SKRIPSI.....	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	II
PENGESAHAN	III
PENGUJI SIDANG.....	IV
LEMBAR PERESEMBAHAN	V
MOTTO	VII
KATA PENGANTAR.....	VIII
ABSTRAK	X
ABSTRACT	XI
DAFTAR ISI.....	XII
DAFTAR TABEL	XIV
DAFTAR GAMBAR.....	XV
DAFTAR LAMPIRAN	XVI
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat penelitian.....	7
BAB II	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Konsep gunung api.....	9
B. Konsep erupsi	11
C. Konsep dasar pengalaman bencana.....	17
D. Konsep dasar kesiapsiagaan	18
E. Kerangka Teori.....	22
F. Penelitian terkait.....	24
BAB III.....	29
KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	29
A. Kerangka konsep	29

B.	Hipotesis penelitian	29
BAB IV	.....	30
METODE PENELITIAN	.....	30
A.	Desain penelitian	30
B.	Populasi, Sampel, Besar Sampel, Teknik Sampling.....	30
C.	Variabel dalam penelitian ini.....	33
D.	Definisi operasional.....	35
E.	Tempat penelitian dan waktu penelitian.....	36
F.	Alat pengumpulan data.....	38
G.	Prosedur pengambilan data.....	44
H.	Analisis data	46
I.	Pengolahan data	48
J.	Etika penelitian.....	55
BAB V	.....	57
HASIL PENELITIAN	.....	57
A.	Data Umum	57
B.	Data Khusus	62
BAB VI	.....	65
PEMBAHASAN	.....	65
A.	Interpretasi hasil	65
B.	Keterbatasan penelitian	75
C.	Implikasi untuk keperawatan.....	75
BAB VII	.....	77
SIMPULAN DAN SARAN	.....	77
A.	Simpulan.....	77
B.	Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA	.....	79
LAMPIRAN	.....	84

DAFTAR TABEL

Tabel 2 1 Penelitian terkait.....	25
Tabel 4 1 Definisi Operasional.....	35
Tabel 4 2 kisi kisi kuesioner pengalaman bencana	40
Tabel 4 3 kisi kisi kuesioner kesiapsiagaan.....	40
Tabel 4 4 Uji validitas kuisisioner pengalaman bencana (n=35)	41
Tabel 4 5 Uji validitas kuisisioner kesiapsiagaan (n=35)	42
Tabel 4 6 Uji reliabilitas kuisisioner pengalaman bencana.....	43
Tabel 4 7 Uji reliabelitas kuesioner variabel kesiapsiagaan.....	43
Tabel 4 8 Analisis univariat.....	47



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Skema Dasar <i>Protective Motivation Theory</i>	24
Gambar 2 2 Kerangka Teori	24
Gambar 3 1 Kerangka Konseptual.....	29
Gambar 4 1 Geoportal Data Bencana Indonesia (BNPB, 2021)	36
Gambar 4 2 Peta evakuasi bencana erupsi Gunung Semeru	37



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Informed Consent.....	85
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	86
Lampiran 3 Instrumen Penelitian.....	88
Lampiran 4 Lembar Pengesahan Judul.....	94
Lampiran 5 Surat Ijin Penelitian.....	95
Lampiran 6 Output SPSS.....	98
Lampiran 7 Jadwal Pembuatan Skripsi.....	108
Lampiran 8 Daftar Riwayat Hidup.....	109
Lampiran 9 Lembar Konsultasi.....	110

