



SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KESIAPSIAGAAN
KEPALA KELUARGA DALAM MENGHADAPI BENCANA
ERUPSI GUNUNG SEMERU DI DESA SUMBERMUJUR
KECAMATAN CANDIPURO LUMAJANG**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Keperawatan

Oleh :
Pingki Wahyu Novelya
NIM : 20.1101.1111

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

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KESIAPSIAGAAN
KEPALA KELUARGA DALAM MENGHADAPI BENCANA
ERUPSI GUNUNG SEMERU DI DESA SUMBERMUJUR
KECAMATAN CANDIPURO LUMAJANG**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Melaksanakan Penelitian
dan Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan



Oleh :
Pingki Wahyu Novelya
NIM: 20.1101.1111

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

PERNYATAAN PERSETUJUAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KESIAPSIAGAAN KEPALA KELUARGA DALAM MENGHADAPI BENCANA ERUPSI GUNUNG SEMERU DI DESA SUMBERMUJUR KECAMATAN CANDIPURO LUMAJANG

Pingki Wahyu Novelya
NIM: 20.1101.1111

Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk
mengajukan penelitian pada Program Studi Ilmu Keperawatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 23 Juli 2024

Pembimbing I

Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kep., M.Kes
NIP. 197206262005012001

Pembimbing II

Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes
NPK. 19810807103103

PENGESAHAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KESIAPSIAGAAN KEPALA KELUARGA DALAM MENGHADAPI BENCANA ERUPSI GUNUNG SEMERU DI DESA SUMBERMUJUR KECAMATAN CANDIPURO LUMAJANG

Pingki Wahyu Novelya
NIM: 20.1101.1111

Dewan Penguji Ujian Skripsi pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas
Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
Jember, 23 Juli 2024

Penguji,

1. Ketua : Dr. Cpito Susilo, S.Pd., S.Kep., M.Kep (.....)
NPK. 1970071519305382
2. Penguji I : Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kep., M.Kes (.....)
NIP. 197206262005012001
3. Penguji II : Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes (.....)
NPK. 1981080710310368

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember


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

PENGUJI PROPOSAL

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

Jember, 23 Juli 2024

Penguji I



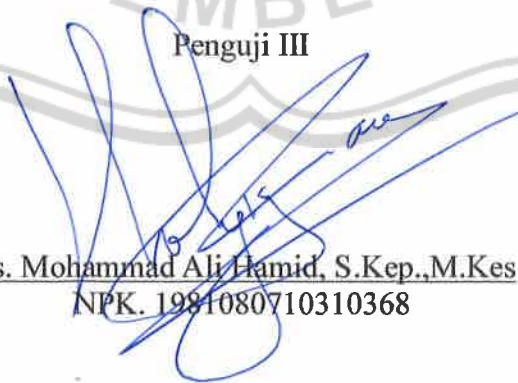
Dr. Cipto Susilo, S.Pd., S.Kep., M.Kep
NPK. 1970071519305382

Penguji II



Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kep., M.Kes
NIP. 197206262005012001

Penguji III



Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes
NPK. 1991080710310368



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia
Kotak Pos 104 Telp. (0331) 336728 Fax 337967



Website : <http://www.unmuhjember.ac.id> email : kantopusat@unmuhjember.ac.id

SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Pingki Wahyu Novelya
NIM : 2011011111
Tempat, tanggal lahir : Jember, 09 November 2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Dusun Krajan RT03/RW05 Desa Ampel Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember
Jurusan/Program Studi : S-1 Ilmu Keperawatan
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember

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

Hubungan Pengetahuan Dengan Kesiapsiagaan Kepala Keluarga 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, 23 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



Pingki Wahyu Novelya
NIM: 2011011111

MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum hingga mereka mengubah diri mereka sendiri”

(QS. Ar-Ra’d : 11)

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap”

(QS. Al-Insyirah : 6-7)

Teruslah bergerak, hingga kelelahan itu lelah mengikutimu
Teruslah berlari, hingga kebosanan itu bosan mengejarmu
Teruslah berjalan, hingga keletihan itu letih bersamamu
Teruslah bertahan, hingga kefuturan itu futur menyertaimu
Teruslah berjaga, hingga kelesuan itu lesu menemanimu

(KH. Rahmat Abdullah)

PERSEMBAHAN

Puji syukur dihaturkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan karunia-nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat. Dengan rasa bangga, karya ini penulis persembahkan kepada:

1. Alm. Bapak Samad, cinta pertama saya. Alhamdulillah kini penulis sudah berada ditahap ini, menyelesaikan karya tulis sederhana ini sebagai perwujudan terakhir sebelum engkau benar-benar pergi. Terima kasih telah membuat saya bangkit dari kata menyerah, sehingga mengantarkan penulis berada di tempat ini, walaupun pada akhirnya penulis harus berjuang tertatih sendiri tanpa kau temani lagi.
2. Ibu Sutiah, wanita hebat yang melahirkan penulis, seseorang yang mempunyai pintu surga di telapak kakinya, terima kasih atas limpahan doa yang tak berkesudahan, dukungan yang selalu diberikan. Sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terima kasih yang tak terhingga kupersembahkan karya sederhana ini untuk ibu.
3. Saudara dan saudari tersayang penulis, Muhamad Wiji Wahyudi dan Ika Wahyuningtyas, terima kasih atas segala doa, usaha, motivasi, dukungan yang diberikan, baik berupa material maupun imaterial yang diberikan kepada adik terakhirmu ini.
4. Keponakan terkasih penulis, Balinda Elsa Wahyudi, Tegep Miko Wahyudi, dan Irine Felicia Wahyudi. Yang selalu memberikan semangat dan dukungan walaupun melalui celotehannya, penulis yakin dan percaya itu adalah sebuah bentuk dukungan dan motivasi yang diberikan untuk penulis agar dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan baik.

5. Sepupuku M. Jafar Rosid, yang sudah memberikan dukungan, dan selalu mendengarkan keluh kesah dari penulis.
6. Teman masa kecilku, Helen Yuliantika dan Ayu Lestyawati, yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada peneliti.
7. Sahabat penulis, Agustina, Ika Mayang dan Putri Wahda, yang selalu memberikan dukungan dan nasehat kepada penulis.
8. Teman seperjuanganku, Hillya Adzillatun, Sinta Aini, dan Lidya Nanda. Yang banyak berpartisipasi dalam pengerjaan karya tulis ini dan pemberi semangat yang paling berharga sampai terselesaikannya karya tulis ini.
9. Seluruh teman angkatan 2020 dan seluruh pihak yang memberikan bantuan dan berperan dalam penyusunan karya tulis ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, yang disebabkan keterbatasan pengetahuan dan penalaman. Oleh karena itu dengan penuh rasa rendah hati, penulis menerima kritikan dan saran yang sifatnya membangun. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada pembacanya.

Wuluhan, 23 Juli 2024

Pingki Wahyu Novelya

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa sehingga dapat menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul “Hubungan Pemgetahuan dengan Kesiapsiagaan Kepala Keluarga Dalam Menghadapi Bencana Erupsi Gunung Semeru di Desa Sumbermujur Kecamatan Candipuro Lumajang”. Proposal penelitian ini merupakan salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

Peneliti merasa bahwa selesainya proposal penelitian ini karena bimbingan, bantuan dan dorongan dari banyak pihak, maka pada kesempatan ini perkenankan penulis untuk menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat:

1. Dr. Hanafi, M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Sri Wahyuni Adriani, 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 kemudahan bagi peneliti untuk melaksanakan pendidikan dan penelitian
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. Cipto Susilo. S.Pd., S.Kep., M.Kep selaku Dosen Penguji Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan kritik, saran dan masukan kepada peneliti demi kesempurnaan dalam penyusunan proposal penelitian ini.
5. Dr. Nikmatur Rohmah. S.Kep.,M.Kes selaku Dosen Pembimbing 1 pada Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan arahan, masukan dan motivasi kepada peneliti sehingga dapat menyelesaikan proposal penelitian ini
6. 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 sehingga dapat menyelesaikan proposal penelitian ini
7. 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 proposal penelitian ini

Peneliti menyadari bahwa proposal penelitian ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu dengan segala kerendahan hati, peneliti mohon maaf atas kesalahan dan kekurangan yang terdapat dalam proposal penelitian ini. Harapan peneliti semoga proposal penelitian ini berguna bagi semua pihak yang membutuhkan

Jember, 23 Juli 2024

Peneliti

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	iii
PENGESAHAN.....	iv
PENGUJI PROPOSAL	v
ABSTRAK	vi
SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH.....	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN.....	x
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
1. Pernyataan Masalah.....	3
2. Pertanyaan Masalah	3
C. Tujuan.....	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Konsep Dasar Gunung Api	6
1. Definisi Gunung Api	6
2. Jenis-jenis Erupsi.....	7
3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Erupsi	7
4. Dampak Erupsi	8
5. Mitigasi dan Penanggulangan.....	11
6. Kawasan Rawan Bencana.....	16
B. Konsep Dasar Pengetahuan Bencana	18
1. Definisi Pengetahuan Bencana	18

2.	Tingkat Pengetahuan	18
3.	Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	19
4.	Indikator Pengetahuan Bencana	20
C.	Konsep Dasar Konsep Dasar Kesiapsiagaan	22
1.	Definisi Kesiapsiagaan	22
2.	Upaya Kesiapsiagaan	22
3.	Peran Kesiapsiagaan Kepala Keluarga	23
4.	Faktor-faktor Kesiapsiagaan.....	25
5.	Teknik Mengukur Kesiapsiagaan	26
D.	Kerangka Teori.....	27
E.	Penelitian Terkait.....	30
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN		37
A.	Kerangka Konsep	37
B.	Hipotesis Penelitian.....	37
BAB IV METODE PENELITIAN.....		38
A.	Metode Penelitian.....	38
B.	Populasi, Sampel, Besar Sampel, dan Teknik Sampling.....	38
C.	Definisi Operasional.....	41
D.	Tempat Penelitian dan Waktu Penelitian.....	43
E.	Alat Pengumpulan Data	43
F.	Prosedur Pengumpulan Data	45
G.	Analisa Data	47
H.	Pengolahan Data.....	48
I.	Etika Penelitian	53
BAB V HASIL PENELITIAN.....		55
A.	Data Umum	55
B.	Data Khusus	58
BAB VI PEMBAHASAN.....		61
A.	Interpretasi dan Hasil	61
B.	Keterbatasan Peneliti.....	69
BAB VII PENUTUP.....		71
A.	Kesimpulan	71
B.	Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....		73

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait	30
Tabel 4.1 Definisi Operasional	41
Tabel 4.2 Kisi-kisi Kuisisioner Pengetahuan	44
Tabel 4.3 Kisi-kisi Kuisisioner Kesiapsiagaan.....	44
Tabel 4.4 Scoring kuisisioner pengetahuan dan kesiapsiagaan bencana.....	49
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Berdasarkan Usia	55
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin	55
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Pendidikan.....	56
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Berdasarkan Pekerjaan	56
Tabel 5.5 Distribusi Frekuensi Karakteristik Berdasarkan lama tinggal	57
Tabel 5.6 Distribusi Frekuensi Karakteristik pengalaman mengalami erupsi	57
Tabel 5.7 Distribusi Frekuensi Karakteristik Berdasarkan jarak tempat tinggal..	58
Tabel 5.8 Distribusi Frekuensi Karakteristik Berdasarkan jarak zona evakuasi ..	58
Tabel 5.9 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Kepala Keluarga	59
Tabel 5.10 Distribusi Frekuensi Kesiapsiagaan Kepala Keluarga	59
Tabel 5.11 Hubungan Pengetahuan Dengan Kesiapsiagaan Kepala Keluarga	60



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Peta Zona Evakuasi.....	14
Gambar 2.2 Peta Kawasan Rawan Bencana	16
Gambar 2.3 Skema Dasar protective motivation theory.....	29
Gambar 2.4 Kerangka teori	30
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual hubungan pengetahuan dengan.....	37
Gambar 4.1 Peta Desa Sumbermujur	43



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Informed Consent.....	77
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden	78
Lampiran 3 Data Umum.....	79
Lampiran 4 Kuesioner Pengetahuan Bencana.....	80
Lampiran 5 Kuesioner Kesiapsiagaan Bencana	82
Lampiran 6 Tabulasi Data	84
Lampiran 7 Hasil Analisis SPSS	92
Lampiran 8 Uji Etik.....	96
Lampiran 9 Surat Pengantar Izin Penelitian.....	97
Lampiran 10 Surat Izin Penelitian.....	98
Lampiran 11 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	99
Lampiran 12 Lembar Konsultasi.....	100
Lampiran 13 Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	101
Lampiran 14 Daftar Riwayat Hidup.....	104

