



SKRIPSI

**HUBUNGAN MITIGASI BENCANA DENGAN KESIAPSIAGAAN
MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI BENCANA BANJIR DI
DESA WONOASRI KECAMATAN TEMPUREJO**

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

Oleh :
Meidy Berlian Salsabilla
18.1101.1069

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

2022

SKRIPSI

**HUBUNGAN MITIGASI BENCANA DENGAN KESIAPSIAGAAN
MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI BENCANA BANJIR DI
DESA WONOASRI KECAMATAN TEMPUREJO**

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

Oleh :

**Meidy Berlian Salsabilla
18.1101.1069**

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

PERNYATAAN PERSETUJUAN

HUBUNGAN MITIGASI BENCANA DENGAN KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI BENCANA BANJIR DI DESA WONOASRI KECAMATAN TEMPUREJO

MEIDY BERLIAN SALSABILLA

18.1101.1069

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

Jember, 18 Juli 2022

Pembimbing 1

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

NPK. 1986051711503614

Pembimbing II



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

NPK. 1988030311703821

PENGESAHAN

HUBUNGAN MITIGASI BENCANA DENGAN KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI BENCANA BANJIR DI DESA WONOASRI KECAMATAN TEMPUREJO

Meidy Berlian Salsabilla

18.1101.1069

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

Jember, 18 Juli 2022

Penguji,

1. Penguji I : Ns. Susi Wahyuning Asih, S. Kep., M. Kep
NPK. 1975092010804491 
2. Penguji II : Ns. Cahya Tribagus Hidayat, S.Kep., M.Kes (.....)
NPK. 1986051711503614 
3. Penguji III : Ns. Sri Wahyuni A, M.Kep.,Sp.Kep.Kom (.....)
NPK. 1988030311703821 

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember



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

PENGUJI SKRIPSI

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

Jember, 18 Juli 2022

Penguji I



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

Penguji II



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

Penguji III



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



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

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



SURAT PERNYATAAN
KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Meidy Berlian Salsabilla
NIM : 1811011069
Tempat, tanggal lahir : Jember, 23 Mei 2000
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Dusun Krajan, Desa Sidoadi, RT 009 RT 003, Kecamatan Tempurejo, Kabupaten Jember
Jurusan/Program Studi : S1-Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah, dengan Judul di bawah ini :
Hubungan Mitigasi Bencana Dengan Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Banjir Di Desa Wonoasri Kecamatan Tempurejo

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, 18 Juli 2022

Yang membuat pernyataan,



(Meidy Berlian Salsabilla)
NIM. 1811011069

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan segala kemudahan dan kelancaran dalam menyusun hingga menyelesaikan skripsi ini. Engkau selalu memberi kesabaran di saat hati ini gelisah, serta selalu memberi kekuatan agar raga ini tetap bersemangat dalam meraih cita-cita.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari segala bantuan doa dan motivasi dari orang yang saya hormati dan sayangi. Terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua saya yang sangat saya cintai Ayah Mursimin dan Mama Titin Agustina serta kedua kakak kandung saya Dianti Ika Novita dan Silviasari Febrina yang selalu memberikan kasih sayang, dukungan, serta doa yang senantiasa tiada henti dan menjadikannya kekuatan bagi saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini
2. Ns. Sasmiyanto, S.Kep.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember dan dosen-dosen yang telah menjadi orang tua kedua yang tidak bisa saya sebut satu persatu, terimakasih atas ilmu yang diberikan selama saya menuntut ilmu di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ns. Cahya Tribagus Hidayat, S.Kep.,M.Kes dan Ns. Sri Wahyuni A, M.Kep., Sp.Kep.Kom yang telah membimbing penyusunan skripsi saya dengan penuh kesabaran, ketelitian, selalu peduli dan perhatian. Ucapan terimakasih yang tak

terhingga atas ilmu dan arahan yang telah diberikan sangatlah bermanfaat bagi saya.

4. Sahabatku Nadia Sabillah Utami terimakasih sudah menjadi penyemangat dan pemberi solusi dalam hal apapun termasuk proses penyelesaian Skripsi ini.
5. Teman-teman terdekatku Cikiwir Squad (Windi, Utami, Sabil, Frysha, Fawzi, Faruq, Zeva) yang selalu memberikan dukungan dalam hal kebaikan demi terselesainya studi tepat waktu bersama-sama.
6. Teman-teman seperjuangan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember angkatan 2018 terutama kelas B, terimakasih atas doa dan dukungannya.
7. Teman-teman organisasi IMM Asy-Syifa' yang telah mengajarkan banyak hal serta memberikan pengalaman yang sangat berharga.

MOTTO

“Dan janganlah kamu (merasa) lemah, dan jangan (pula) bersedih hati, sebab kamu paling tinggi (derajatnya), jika kamu orang yang beriman”

(QS. Al-‘Imran 3: Ayat 139)

“Hatiku tenang karena mengetahui bahwa apa yang melewatkanmu tidak akan pernah menjadi takdirmu, dan apa yang ditakdirkan untukmu tidak akan pernah melewatkanmu”

(Umar bin Khattab)

“Jadilah yang terbaik dimanapun kalian berada”

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

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Mitigasi Bencana Dengan Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Banjir Di Desa Wonoasri Kecamatan Tempurejo”. Skripsi ini dibuat guna memenuhi syarat untuk melakukan penelitian serta dijadikan sebagai salah satu tugas akhir dalam menyelesaikan pendidikan Ilmu Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember. Skripsi ini dapat terselesaikan berkat bimbingan, bantuan, dan dorongan dari banyak pihak, maka peneliti mengucapkan terima kasih dan penghormatan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Bapak Dr. Hanafi M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Bapak Ns. Sasmiyanto, S.Kep.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
3. Ibu Ns. Sofia Rhosma Dewi, S.Kep.,M.Kep selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ibu Ns. Yeni Suryaningasih, S.Kep.,M.Kep selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
5. Ibu Ns. Susi Wahyuning Asih, S.Kep.,M.Kep selaku Ketua Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

6. Bapak Ns. Cahya Tribagus Hidayat, S.Kep.,M.Kes selaku Pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing dan memberikan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Ns. Sri Wahyuni A, M. Kep., Sp.Kep.Kom selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan dengan penuh semangat dan kesabaran yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
8. Kepala Desa Wonoasri yang telah memberikan ijin dalam kegiatan penelitian yang dilakukan.

Dalam penyusunan skripsi ini, peneliti menyadari masih jauh dari kata sempurna maka dari itu peneliti sangat mengharap kritik dan saran demi sempurnanya skripsi ini. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya bidang keperawatan.

Jember, 18 Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PENGUJI SKRIPSI	v
ABSTRAK	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
MOTTO.....	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR BAGAN	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Konsep Mitigasi Bencana	10
B. Konsep Kesiapsiagaan	16
C. Model Teori Keperawatan.....	21
D. Penelitian Terkait.....	26
BAB III KERANGKA KONSEP PENELITIAN.....	31
A. Kerangka Konsep	31
B. Hipotesis.....	32
BAB IV METODE PENELITIAN	33
A. Desain Penelitian	33
B. Populasi, Sampel dan Sampling	34
C. Definisi Operasional	39

D.	Tempat Penelitian	42
E.	Waktu Penelitian	42
F.	Etika Penelitian.....	42
G.	Alat Pengumpulan Data	46
H.	Prosedur Pengumpulan Data	51
I.	Analisis Data	53
BAB V HASIL PENELITIAN.....		61
A.	Data Umum	61
B.	Data Khusus	63
BAB VI PEMBAHASAN.....		66
A.	Interpretasi Hasil dan Diskusi Hasil	66
B.	Keterbatasan Penelitian.....	75
C.	Implikasi Keperawatan	75
BAB VII PENUTUP		76
A.	Kesimpulan	76
B.	Saran	76
DAFTAR PUSTAKA.....		78

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1	Konsep model perilaku pengurangan risiko bencana ditinjau dari Teori Lawrence W. Green.....	25
Bagan 3. 1	Kerangka Konsep Hubungan Mitigasi Bencana dengan Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Banjir di Desa Wonoasri Kecamatan Tempurejo.....	32
Bagan 4. 1	Bagan Seleksi Sampel.....	38



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Ukuran Kesiapsiagaan Bencana	20
Tabel 2. 2	Model precede proceed Teori Lawrence W. Green	21
Tabel 4. 1	Definisi Operasional	40
Tabel 4. 2	Tabel Hasil Uji Validitas Kuesioner Mitigasi Bencana	48
Tabel 4. 3	Tabel Hasil Uji Validitas Kesiapsiagaan.....	49
Tabel 4. 4	Skor dan Kategori dari Variabel Independen dan Variabel Dependen	56
Tabel 4. 5	Interpretasi Hasil Uji Hipotesis Berdasarkan Kekuatan Korelasi, Nilai p, dan Arah Korelasi	59
Tabel 5. 1	Distribusi Frekuensi Masyarakat Berdasarkan Umur di Desa Wonoasri Bulan Mei-Juni 2022 (n=361)	61
Tabel 5. 2	Distribusi Frekuensi Masyarakat Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Wonoasri Bulan Mei-Juni 2022 (n=361)	62
Tabel 5. 3	Distribusi Frekuensi Masyarakat Berdasarkan Suku di Desa Wonoasri Bulan Mei-Juni 2022 (n=361)	62
Tabel 5. 4	Distribusi Frekuensi Masyarakat Berdasarkan Pendidikan Terakhir di Desa Wonoasri Bulan Mei-Juni 2022 (n=361).....	62
Tabel 5. 5	Distribusi Frekuensi Masyarakat Berdasarkan Pekerjaan di Desa Wonoasri Bulan Mei-Juni 2022 (n=361)	63
Tabel 5. 6	Distribusi Frekuensi Masyarakat berdasarkan Mitigasi Bencana di Desa Wonoasri Bulan Mei-Juni 2022 (n=361).....	63
Tabel 5. 7	Distribusi Frekuensi Masyarakat berdasarkan Tingkat Kesiapsiagaan di Desa Wonoasri Bulan Mei-Juni 2022 (n=361).....	64
Tabel 5. 8	Distribusi Frekuensi Crosstabulation Tabel Silang Antara Mitigasi Bencana dan Tingkat Kesiapsiagaan di Desa Wonoasri Bulan Mei-Juni 2022 (n=361).....	64

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Permohonan (Informed Consent).....	59
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	60
Lampiran 3 Kuisisioner Mitigasi Bencana	61
Lampiran 4 Kuisisioner Kesiapsiagaan Masyarakat	62
Lampiran 5 Kisi- Kisi Kuisisioner	63
Lampiran 6 Surat Keterangan Lolos Kaji Etik	64
Lampiran 7 Surat Ijin Penelitian dari Fakultas.....	65
Lampiran 8 Surat Ijin Penelitian dari Bakesbangpol.....	66
Lampiran 9 Surat Ijin Penelitian dari Kecamatan	67
Lampiran 10 Surat Ijin Telah Melakukan Penelitian dari Desa	98
Lampiran 11 Konsultasi	99
Lampiran 12 Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	100
Lampiran 13 Tabulasi Data Uji Validitas Mitigasi Bencana	102
Lampiran 14 Tabulasi Data Uji Validitas Kesiapsiagaan	104
Lampiran 15 Hasil Uji Validitas Mitigasi Bencana.....	106
Lampiran 16 Hasil Uji Validitas Kesiapsiagaan.....	110
Lampiran 17 Tabulasi data Migasi Bencana	114
Lampiran 18 Tabulasi Data Kesiapsiagaan.....	126
Lampiran 19 Uji Statistik	132