

**HUBUNGAN SIKAP DAN LINGKUNGAN FISIK DENGAN
PERILAKU KESIAPSIAGAAN MENGHADAPI
BENCANA BANJIR PADA MASYARAKAT DI
LINGKUNGAN 1 KELURAHAN KOMBOS
TIMUR KOTA MANADO**

SKRIPSI

DELISIA B. MAKAWOGHE

17061084



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE
MANADO**

2021

**HUBUNGAN SIKAP DAN LINGKUNGAN FISIK DENGAN
PERILAKU KESIAPSIAGAAN MENGHADAPI
BENCANA BANJIR PADA MASYARAKAT DI
LINGKUNGAN 1 KELURAHAN KOMBOS
TIMUR KOTA MANADO**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Keperawatan Pada Program Studi Ilmu Keperawatan
Universitas Katolik De La Salle Manado**

DELISIA B. MAKAWOGHE

17061084



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE
MANADO**

2021

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

**HUBUNGAN SIKAP DAN LINGKUNGAN FISIK DENGAN
PERILAKU KESIAPSIAGAAN MENGHADAPI
BENCANA BANJIR PADA MASYARAKAT
DI LINGKUNGAN 1 KELURAHAN KOMBOS
TIMUR KOTA MANADO**

Nama : Delisia Bukahati Makawoghe
NIM : 17061084
Fakultas : Keperawatan
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Menyetujui,
Manado, 30 Juli 2021

Pembimbing I



Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep.

Pembimbing II



Dr. dr. Christian Lombogia, MARS.

Mengetahui,

Dekan



Wahyu Lango, BSN., M.Kes.

Ketua Program Studi
Ilmu Keperawatan



Helly Budiawan, S.Kep., Ns., M.Kes.

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI
HUBUNGAN SIKAP DAN LINGKUNGAN FISIK DENGAN
PERILAKU KESIAPSIAGAAN MENGHADAPI
BENCANA BANJIR PADA MASYARAKAT
DI LINGKUNGAN 1 KELURAHAN KOMBOS
TIMUR KOTA MANADO

Yang disusun dan diajukan oleh:
DELISIA BUKAHATI MAKAWOGHE
17061084

Telah dipertahankan di depan TIM penguji Ujian Skripsi
Pada tanggal 30 Juli 2021
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

TIM PENGUJI

Dosen Penguji 1 : (Natalia Rakinaung, S.Kep., Ns., MNS.)
Dosen Penguji 2 : (Johanis Kerangka, S.Kep., Ns., M.Kep.)
Dosen Penguji 3 : (Dr. dr. Christian Lombogia, MARS.)

MENGETAHUI,

Dekan Fakultas Keperawatan
Unika De La Salle Manado


Wilfrid Langelo, BSN., M.Kes.

Ketua Program Studi
Ilmu Keperawatan
Unika De La Salle Manado


Helly Budiawan, S.Kep., Ns., M.Kes.

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah tesis dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan atau gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Manado, 30 Juli 2021

Mahasiswa,



Nama : Delisia B Makawoghe

NIM : 17061084

PS : Sarjana Keperawatan

Prog : Ilmu Keperawatan

Fak : Keperawatan Unika DLSM

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Tuhan Yesus Kristus karena Kasih dan Penyertaan-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul : Hubungan Sikap dan Lingkungan Fisik dengan Perilaku Kesiapsiagaan Menghadapi Bencana Banjir Pada Masyarakat Di Lingkungan 1 Kelurahan Kombos Timur Kota Manado”.

Dengan rasa hormat peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Johanis Ohoitumur, MSC selaku Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado
2. Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado dan Dosen Pembimbing II yang terus berusaha memberikan yang terbaik kepada mahasiswa dan telah sabar selama memberikan bimbingan kepada saya dalam membantu dan memberikan arahan terbaik dalam penyusunan skripsi
3. Natalia E. Rangkinaung, S.Kep., Ns., MNS sebagai Wakil Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado yang selalu memberikan dukungan kepada mahasiswa
4. Helly Budiawan, S.Kep., Ns., M.Kes sebagai Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado yang terus berusaha memberikan yang terbaik untuk para mahasiswa serta dukungan dalam proses penyusunan Skripsi
5. Dosen Pembimbing I Johanis Kerangan. S.Kep., Ns., M.Kep yang telah sabar dan berusaha sebaik mungkin dalam memberikan arahan dan dukungan kepada saya selama melakukan penyusunan Skripsi
6. Dosen Pembimbing II Dr. dr. Christian Lombogia, MARS yang telah sabar dan berusaha sebaik mungkin dalam memberikan arahan dan dukungan kepada saya selama melakukan penyusunan Skripsi
7. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu atas bantuan dan dukungan dalam melakukan penyusunan skripsi
8. Bapak Lurah beserta Ibu Kepala Lingkungan 1 juga staf yang telah memberi izin dan kesempatan untuk saya melaksanakan penelitian.

9. Papa David Makawoghe dan Mama Anatje Bukahati selaku orang tua saya selalu memberikan dukungan dan berusaha memberikan yang terbaik bagi saya untuk mencapai cita-cita dan impian terutama dalam penyusunan skripsi.
10. Rekan angkatan yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberikan dukungan selama penyusunan skripsi ini
11. Ucapan terima kasih juga saya sampaikan kepada semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu atas dukungan dan bantuan selama saya menyusun skripsi ini.

Manado, 30 Juli 2021



Delisia B. Makawoghe

**HUBUNGAN SIKAP DAN LINGKUNGAN FISIK DENGAN
PERILAKU KESIAPSIAGAAN MENGHADAPI BENCANA
BANJIR PADA MASYARAKAT DI LINGKUNGAN 1
KELURAHAN KOMBOS TIMUR
KOTA MANADO**

Makawoghe Delisia¹, Kerangan Johanis², Lombogia Christian²
Universitas Katolik De La Salle Manado
Email: 1

Abstrak

Latar Belakang: Curah hujan yang tinggi menimbulkan bencana banjir dan dampak yang sangat besar bagi masyarakat. Dampak tersebut sangat berpengaruh terhadap kesehatan, lingkungan, perekonomian dan infrastruktur.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara sikap dan lingkungan fisik dengan perilaku kesiapsiagaan masyarakat di Lingkungan 1 Kelurahan Kombos Timur Kota Manado.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain penelitian deskriptif. Lokasi penelitian dilakukan di Lingkungan 1 Kelurahan Kombos Timur Kota Manado. Pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive* dan menggunakan uji *chi square* dengan uji alternatif *uji fisher exact test*.

Hasil: Hasil analisis data mengenai hubungan sikap dengan perilaku kesiapsiagaan menghadapi bencana banjir *p-value* = 0.000 dan hasil analisis hubungan lingkungan fisik dengan perilaku kesiapsiagaan menghadapi bencana banjir memperoleh nilai *p-value*=0.000.

Kesimpulan: Terdapat hubungan signifikan antara sikap dan lingkungan fisik dengan perilaku kesiapsiagaan menghadapi bencana banjir pada masyarakat di Lingkungan 1 Kelurahan Kombos Timur Kota Manado.

Kata Kunci: sikap, lingkungan, perilaku kesiapsiagaan, banjir

Kepustakaan: 2 Buku dan 38 Jurnal (tahun 2013-2021)

**THE RELATIONSHIP BETWEEN ATTITUDES AND
PHYSICAL ENVIRONMENT TOWARDS THE VIGILANT
BEHAVIOR IN FACING FLOODS AT
NEIGHBORHOOD 1 EAST KOMBOS
MANADO CITY**

Makawoghe Delisia ¹, Kerangan Johanis ², Lombogia Christian ²
Universitas Katolik De La Salle Manado
Email: ichamakawoghe@gmail.com

Abstract

Background: High rainfall causes floods and has a huge impact on the community. These impacts greatly affect health, environment, economy and infrastructure.

Objective: This research aimed to determine the relationship between attitudes and physical environment towards the community's vigilant behavior at Neighborhood 1 East Kombos, Manado City.

Method: This research was a quantitative research using the descriptive research design. The research was carried out at Neighborhood 1 East Kombos, Manado City. The samples were chosen using the purposive technique and chi square test with the fisher exact test as the alternative test.

Results: The relationship between attitudes and the vigilant behavior in facing floods showed a p-value of 0.000 and the relationship between the physical environment and the vigilant behavior in facing floods showed a p-value of 0.000.

Conclusion: There was a significant relationship between attitudes and the physical environment towards the vigilant behavior in facing floods at Neighborhood 1 East Kombos, Manado City.

Keywords: attitudes, environment, vigilant behavior, floods

Bibliography: 2 Books and 38 Journals (2013-2021)

DAFTAR ISI

Halaman Cover	
Halaman Persetujuan	Error! Bookmark not defined.
Halaman Pengesahan	ii
Pernyataan Orisinalitas	iii
Kata pengantar	iv
Abstrak	vi
Abstract	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Bagan	xii
Daftar Lampiran	xiii
Daftar Singkatan	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pertanyaan Penelitian	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Perilaku Kesiapsiagaan Menghadapi Bencana Banjir	5
2.2 Sikap Masyarakat	9
2.3 Lingkungan Fisik	10
2.4 Penelitian Terkait	12
2.5 Teori Keperawatan	20
BAB III. KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI OPERASIONAL	
3.1 Kerangka Konsep	23
3.2 Hipotesis	24
3.3 Definisi Operasional	25
BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN	
4.1 Desain Penelitian	28
4.2 Tempat Dan Waktu Penelitian	28

4.3	Populasi Dan Sample Penelitian	29
4.4	Instrumen Penelitian	30
4.5	Pengumpulan Data	32
4.6	Analisis Data	34
4.7	Etika Penelitian	36
BAB V. HASIL PENELITIAN		
5.1	Hasil Karakteristik Demografi	38
5.2	Hasil Analisis Univariat	39
5.3	Hasil Analisis Bivariat	40
BAB VI. PEMBAHASAN		
6.1	Sikap Masyarakat	43
6.2	Lingkungan Fisik	45
6.3	Perilaku Kesiapsiagaan	48
6.4	Hasil Analisis Hubungan Sikap Dengan Perilaku Kesiapsiagaan Menghadapi Bencana Banjir	50
6.5	Hasil Analisis Hubungan Lingkungan Fisik Dengan Perilaku Kesiapsiagaan Menghadapi Bencana Banjir	52
6.6	Keterbatasan Penelitian	55
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN		
7.1	Kesimpulan	57
7.2	Saran	57
DAFTAR PUSTAKA		60
LAMPIRAN		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait	12
Tabel 3.1 Definisi Operasional	25
Tabel 5.1 Karakteristik Demografi Responden di Lingkungan 1 Kelurahan Kombos Timur Kota Manado	38
Tabel 5.2 Gambaran Sikap Masyarakat di Lingkungan 1 Kelurahan Kombos Timur Kota Manado	39
Tabel 5.3 Gambaran Lingkungan Fisik di Lingkungan 1 Kelurahan Kombos Timur Kota Manado	40
Tabel 5.4 Gambaran Perilaku Kesiapsiagaan Menghadapi Bencana Banjir di Lingkungan 1 Kelurahan Kombos Timur Kota Manado	40
Tabel 5.5 Gambaran Hubungan Sikap Masyarakat dengan Perilaku Kesiapsiagaan Menghadapi Bencana Banjir di Lingkungan 1 Kelurahan Kombos Timur kota Manado	41
Tabel 5.6 Gambaran Hubungan Lingkungan Fisik dengan Perilaku Kesiapsiagaan Menghadapi Bencana Banjir di Lingkungan 1 Kelurahan Kombos Timur Kota Manado	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Manajemen Bencana (Erita et al., 2019)	6
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Teori Keperawatan Calista Roy (Alligood, 2017)	21
Gambar 3.2 Aplikasi Kerangka Konsep Keperawatan Calista Roy	23

DAFTAR BAGAN

Bagan 4.1 Pengumpulan Data

32

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : *Curriculum Vitae*
- Lampiran 2 : Penjelasan Penelitian Dan Tujuan Penelitian
- Lampiran 3 : *Informed Consent*
- Lampiran 4 : Lembar Identitas Responden
- Lampiran 5 : Kuesioner Perilaku Kesiapsiagaan
- Lampiran 6 : Kuesioner Sikap Masyarakat
- Lampiran 7 : Kuesioner Lingkungan Fisik
- Lampiran 8 : Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner
- Lampiran 9 : Lampiran Data Demografi
- Lampiran 10 : Jawaban Responden Untuk Kuesioner Perilaku Kesiapsiagaan
- Lampiran 11 : Jawaban Responden Untuk Kuesioner Sikap Masyarakat
- Lampiran 12 : Jawaban Responden Untuk Kuesioner Lingkungan Fisik
- Lampiran 13 : Hasil Output Spss Data Demografi
- Lampiran 14 : Hasil Output Data Univariat
- Lampiran 15 : Hasil Output Spss Bivariat
- Lampiran 16 : Surat Izin Uji Valid
- Lampiran 17 : Surat Pengumpulan Data Penelitian
- Lampiran 18 : Surat Keterangan selesai Penelitian
- Lampiran 19 : Lembar Konsultasi
- Lampiran 20 : Lembar Persetujuan Ujian Proposal
- Lampiran 21 : Lembar Persetujuan Penelitian
- Lampiran 22 : Lembar Persetujuan Ujian Skripsi
- Lampiran 23 : Lembar Revisi Proposal
- Lampiran 24 : Lembar Revisi

DAFTAR SINGKATAN

SINGKATAN

ISPA	= Infeksi Saluran Pernapasan Akut
BNPB	= Badan Penanggulangan Bencana Banjir
BPBD	= Badan Penanggulangan Bencana Daerah
DAS	= Daerah Aliran Sungai

