



SKRIPSI

**HUBUNGAN *DISASTER EDUCATION* DENGAN
KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT PESISIR MENGHADAPI
BENCANA TSUNAMI DI DESA PUGER KULON
KABUPATEN JEMBER**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Keperawatan

Oleh :
Nadia Sabillah Utami
18.1101.1079

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

SKRIPSI

**HUBUNGAN *DISASTER EDUCATION* DENGAN
KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT PESISIR MENGHADAPI
BENCANA TSUNAMI DI DESA PUGER KULON
KABUPATEN JEMBER**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Keperawatan

Oleh :

**Nadia Sabillah Utami
18.1101.1079**

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

PERNYATAAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN *DISASTER EDUCATION* DENGAN
KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT PESISIR MENGHADAPI
BENCANA TSUNAMI DI DESA PUGER KULON
KABUPATEN JEMBER**

Nadia Sabillah Utami
NIM. 18.1101.1079

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

Pembimbing I



Ns. Susi Wahyuning Asih,S.Kep.,M.Kep
NPK.19750920 010804491

Pembimbing II



Ns. Cahya Tribagus Hidayat,S.Kep.,M.Kes
NPK. 19860517 1 1503614

LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN *DISASTER EDUCATION* DENGAN KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT PESISIR MENGHADAPI BENCANA TSUNAMI DI DESA PUGER KULON KABUPATEN JEMBER

Nadia Sabillah Utami

18.1101.1079

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

Jember, 06 Juli 2022

Penguji,

1. Ketua : Ns. Sri Wahyuni A.M.Kep.,Sp.Kep.Kom (.....) NPK. 19880303 1 1703821
2. Penguji I : Ns. Susi Wahyuning Asih,S.Kep.,M.Kep (.....) NPK. 19750920 010804491
3. Penguji II : Ns. Cahya Tribagus Hidayat,S.Kep.,M.Kes (.....) NPK. 19860517 1 1503614

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, 06 Juli 2022

Penguji I



Ns. Sri Wahyuni A.M.Kep.,Sp.Kep.Kom
NPK. 19880303 1 1703821

Penguji II



Ns. Susi Wahyuning Asih,S.Kep.,M.Kep
NPK.19750920 010804491

Penguji III



Ns. Cahya Tribagus Hidayat,S.Kep.,M.Kes
NPK. 19860517 1 1503614



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

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



SURAT PERNYATAAN
KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nadia Sabillah Utami
NIM : 1811011079
Tempat, tanggal lahir : Jember, 01 April 2000
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jl. Suyitman No 130 Ambulu
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 *Disaster Education* dengan Kesiapsiagaan Masyarakat Pesisir Menghadapi Bencana Tsunami di Desa Puger Kulon Kabupaten Jember”

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, 15 Juni 2022
Yang membuat pernyataan,



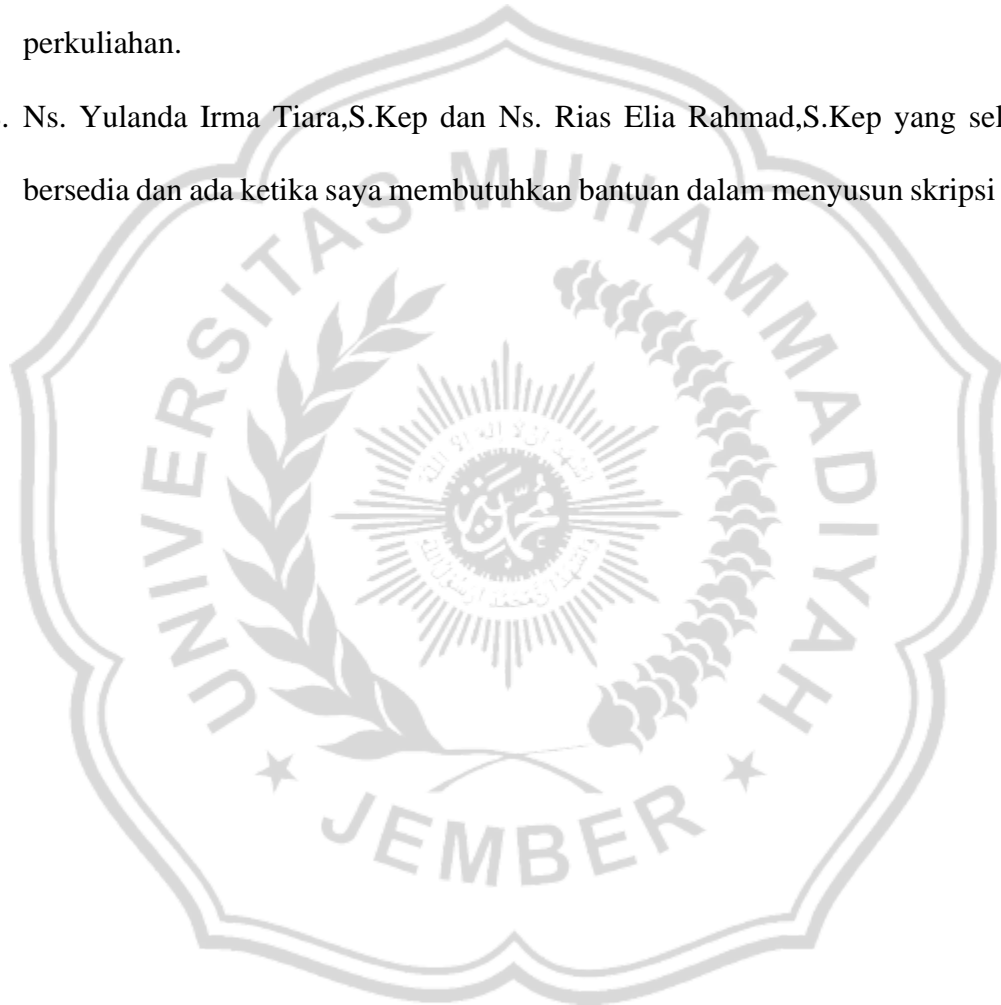
(Nadia Sabillah Utami)
NIM.18.110.110.79

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat serta hidayah-Nya yang selalu memberikan kekuatan, kelancaran, kemudahan serta kekuatan dalam menyusun skripsi. Semua ini tidak terlepas dari segala bantuan doa dan motivasi dari orang yang saya hormat dan saya sayangi. Terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua saya yang sangat saya cintai Papa saya Soedarmo dan Mama Siti Alfiyah serta kakak kandung saya Mas Jefri dan Mbak Mega, terimakasih banyak atas segala kasih sayang, dukungan, motivasi, semangat dan doa yang senantiasa diberikan selama ini. Kesuksesan yang saya capai tidak akan terlepas dari doa yang selalu Mama dan Papa panjatkan setiap saat.
2. Dosen pembimbing Ns. Susi Wahyuning Asih S.Kep,M.Kep dan Ns. Cahya Tribagus Hidayat, S.Kep,M.Kes yang selalu memberikan motivasi, bimbingan dan perhatian. Ucapan terimakasih yang tak terhingga atas ilmu yang telah diberikan sangatlah bermanfaat bagi saya.
3. Dosen-dosen yang telah menjadi orang tua kedua bagi saya yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, terimakasih atas ilmu yang selama ini diberikan saat menuntut ilmu di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Almamater Fakultas Ilmu Kesehatan Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember, terimakasih telah membantu mewujudkan cita-cita saya.
5. Rekan- rekan seperjuangan di Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember angkatan 2018.

6. Sahabat sekaligus teman seperjuangan Meidy Berlian Salsabilla yang telah setia menjadi tempat berkeluh kesah sekaligus support system terbaik saya dari SMA hingga Sarjana.
7. Sahabat seperjuangan Frysha, Windi, Utami, Faruq, Fawzi, dan Zeva yang selalu memberikan tempat ternyaman dan menjadi bagian indah cerita di bangku perkuliahan.
8. Ns. Yulanda Irma Tiara,S.Kep dan Ns. Rias Elia Rahmad,S.Kep yang selalu bersedia dan ada ketika saya membutuhkan bantuan dalam menyusun skripsi ini.



MOTTO

Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat (Q.S Al- Mujadalah : 11)

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan (Q.S Asy-Syarah : 5)

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



KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan ridho-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan *Disaster Education* dengan Kesiapsiagaan Masyarakat Pesisir Menghadapi Bencana Tsunami di Desa Puger Kulon Kabupaten Jember”.

Skripsi ini sebagai syarat mencapai gelar Sarjana Keperawatan. Banyak hambatan yang penulis temukan dalam penyusunan skripsi ini yang semata-mata karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis. Dengan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, maka penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang tulus dan ikhlas atas bimbingan 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 Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ns. Luh Titi Handayani, S.Kep., M.Kes, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu memberikan arahan dan motivasi yang sangat bermanfaat dalam proses akademik.
5. Ns. Susi Wahyuning Asih, S.Kep., M.Kep, selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.

6. Ns. Cahya Tribagus Hidayat, S.Kep., M.Kes, selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Soedarmo dan Ibu Siti Alfiyah, selaku kedua orang tua saya yang telah memberikan doa dan dukungan yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
8. Rekan – rekan di Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember angkatan 2018.
9. Pihak- pihak yang telah membantu baik langsung maupun tidak langsung dalam proses penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu – persatu.

Peneliti menyadari dengan sepenuh hati, bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan baik dari segi materi maupun teknik penulisan karena keterbatasan peneliti. Semoga amal baik yang telah dilakukan mendapat pahala dari Allah SWT. Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih memerlukan penyempurnaan, oleh karena itu peneliti mengharapkan koreksi dan telaah yang konstruktif agar skripsi ini menjadi lebih baik.

Jember, Juli 2022

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PENGUJI SKRIPSI	iv
ABSTRAK	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR.....	xiii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR BAGAN.....	xv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Konsep <i>Disaster Education</i>	6
B. Konsep Bencana Tsunami	16
C. Konsep Kesiapsiagaan	24
D. Model Teori Keperawatan	30
D. Penelitian Terkait.....	34
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL.....	36
A. Kerangka Konsep.....	36
B. Hipotesis	36
BAB IV METODE PENELITIAN	37
A. Definisi Operasional	37
B. Tempat Penelitian	49
C. Waktu Penelitian.....	43
D. Etika Penelitian	43
E. Alat Pengumpulan Data	51
F. Prosedur Pengumpulan Data	51
G. Analisis Data.....	54

BAB V HASIL PENELITIAN	54
A. Data Umum	54
B. Data Khusus	57
BAB VI PEMBAHASAN.....	60
A. Interpretasi dan Diskusi Hasil	60
B. Keterbatasan Penelitian	65
C. Implikasi Keperawatan	65
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	67
A. Kesimpulan	67
B. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	72



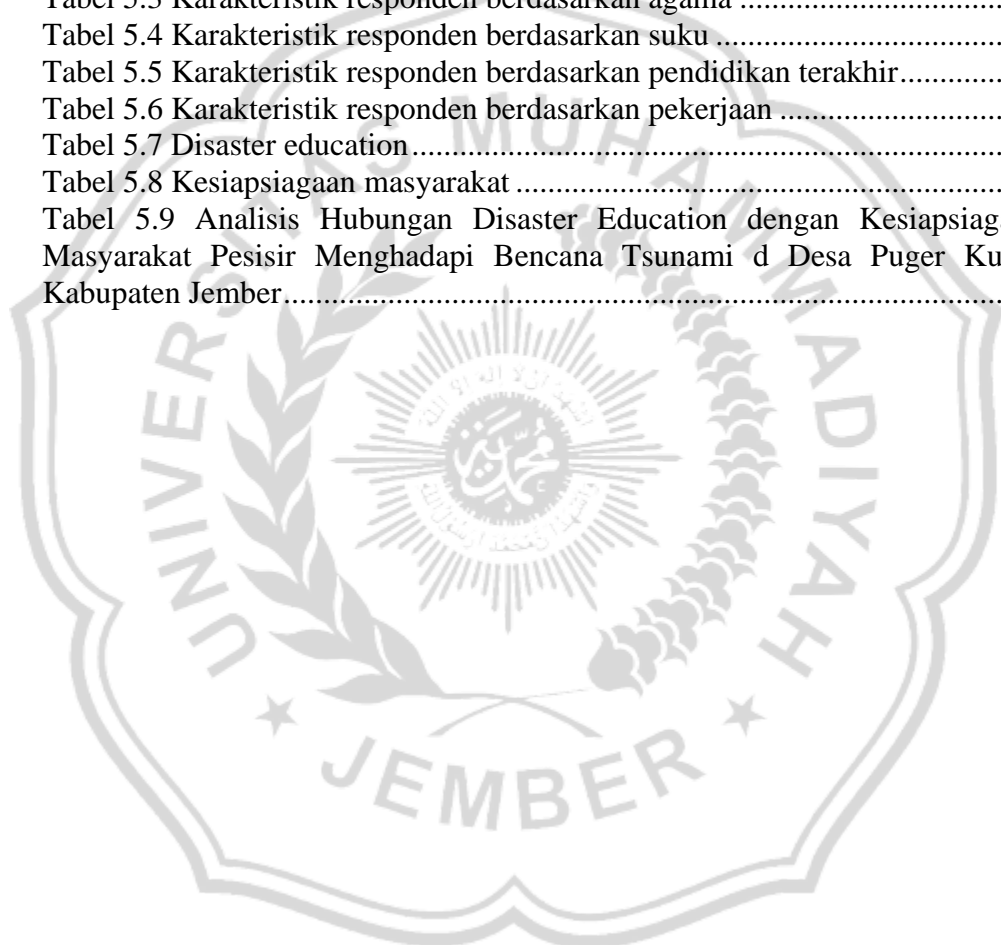
DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Konsep Model Perilaku Pengurangan Risiko Bencana menurut Lawrence W. Green.....	33
Bagan 3.1 Kerangka Konsep Hubungan <i>Disaster Education</i> dengan Kesiapasiagaan Masyarakat Pesisir Menghadapi Bencana Tsunami di Desa Puger Kulon Kabupaten Jember	36



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kesiapsiagaan.....	28
Tabel 2.2 Model teori perilaku menurut Lawrence W. Green	30
Tabel 4.1 Definisi operasional hubungan <i>disaster education</i> dengan kesiapsiagaan masyarakat pesisir menghadapi bencana tsunami di Desa Puger Kulon Kabupaten Jember.....	37
Tabel 5.1 Karakteristik responden berdasarkan usia	54
Tabel 5.2 Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin	55
Tabel 5.3 Karakteristik responden berdasarkan agama	55
Tabel 5.4 Karakteristik responden berdasarkan suku	55
Tabel 5.5 Karakteristik responden berdasarkan pendidikan terakhir.....	56
Tabel 5.6 Karakteristik responden berdasarkan pekerjaan	56
Tabel 5.7 Disaster education.....	57
Tabel 5.8 Kesiapsiagaan masyarakat	57
Tabel 5.9 Analisis Hubungan Disaster Education dengan Kesiapsiagaan Masyarakat Pesisir Menghadapi Bencana Tsunami d Desa Puger Kulon Kabupaten Jember.....	58



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ilustri tsunami disebabkan gempa bumi.....	17
Gambar 2.2 Ilustrasi tsunami disebabkan vulkanisme.....	18
Gambar 2.3 Ilustri tsunami disebabkan longsor bawah laut	19
Gambar 2.4 Ilustrasi tsunami disebabkan asteroid.....	19



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan (<i>Informed Consent</i>)	72
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden	74
Lampiran 3 Data Kehadiran <i>Disaster Education</i>	75
Lampiran 4 Kuisisioner Kesiapsiagaan Masyarakat.....	76
Lampiran 5 Lembar Konsultasi.....	80
Lampiran 6 Lembar Etika Keperawatan	81
Lampiran 7 Surat Permohonan Ijin Penelitian dari Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.....	82
Lampiran 8 Surat Rekomendasi Penelitian dari BAKESBANGPOL.....	83
Lampiran 9 Surat Ijin Penelitian dari Kecamatan Puger.....	84
Lampiran 10 Surat Telah Melaksanakan Penelitian dari Desa Puger Kulon	85
Lampiran 11 Lembar Keabsahan	86
Lampiran 12 Tabulasi Data Uji Validitas dan Reabilitas Kuisisioner Kesiapsiagaan	87
Lampiran 13 Uji Reabilitas dan Validitas Kuisisioner Kesiapsiagaan	88
Lampiran 14 Tabulasi Data Penelitian Variabel X (<i>Disaster Education</i>)	89
Lampiran 15 Tabulasi Data Penelitian Variabel Y (Kesiapsiagaan)	90
Lampiran 16 Uji Statistik Data Umum	94
Lampiran 17 Uji Statistik Data Khusus	96
Lampiran 18 Daftar Riwayat Hidup	98
Lampiran 19 Data Alumni	99
Lampiran 20 Dokumentasi	100