



SKRIPSI

PENGARUH EDUKASI BENCANA *MODEL DISASTER ESCAPE ROOM* TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP ANAK DALAM MENGHADAPI ERUPSI GUNUNG SEMERU

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Keperawatan

Oleh:
Fikhih Wahyu Islamy
NIM : 21.1101.1155

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2025**

SKRIPSI

PENGARUH EDUKASI BENCANA *MODEL DISASTER ESCAPE ROOM* TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP ANAK DALAM MENGHADAPI ERUPSI GUNUNG SEMERU

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Keperawatan

Oleh:

Fikhih Wahyu Islamy
NIM : 21.1101.1155

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2025**

PERNYATAAN PERSETUJUAN

PENGARUH EDUKASI BENCANA *MODEL DISASTER ESCAPE ROOM* TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP ANAK DALAM MENGHADAPI ERUPSI GUNUNG SEMERU

Fikhih Wahyu Islamy

NIM : 21.1101.155

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

Jember,2025

Pembimbing I



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

NPK : 1975092010804491

Pembimbing II



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

NPK : 1988030311703821

PENGESAHAN

PENGARUH EDUKASI BENCANA *MODEL DISASTER* *ESCAPE ROOM* TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP ANAK DALAM MENGHADAPI ERUPSI GUNUNG SEMERU

Fikhih Wahyu Islamy

NIM : 21.1101.155

Dewan Penguji Ujian Akhir Skripsi pada Program Studi Ilmu Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 2025

Penguji,

- | | | |
|---------------|--|---------|
| 1. Ketua | : <u>Ns. Sofia Rhosma Dewi, S.Kep., M.Kep</u> | (.....) |
| | NPK. 1984122411103586 | |
| 2. Penguji I | : <u>Ns. Susi Wahyuning Asih, S.Kep., M.Kep</u> | (.....) |
| | NPK. 1975092010804491 | |
| 3. Penguji II | : <u>Ns. Sri Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom</u> | (.....) |
| | NPK. 1988030311703821 | |

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Jember

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

LEMBAR PENGUJI

Dewan Penguji Sidang Skripsi Pada Program Studi Ilmu Keperawatan

Fakultas Ilmu kesehatan

Universitas Muhammadiyah Jember

Jember,2025

Penguji I



Ns. Sofia Rhosma Dewi, S.Kep., M.Kep.
NPK. 1984122411103586

Penguji II



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

Penguji III



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



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 : kantorpusat@unmuhjember.ac.id

SURAT PERNYATAAN
KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fikhih Wahyu Islamy
NIM : 2111011155
Tempat, tanggal lahir : Lumajang, 10 April 2003
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki-laki
Alamat : Perumahan Dawuhan Indah Blok A No. 3, Sukodono, Lumajang
Jurusan/Program Studi : S1 Ilmu Keperawatan / S1 Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember

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

Pengaruh Edukasi Bencana Model Disaster Escape Room Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Anak Dalam Menghadapi Erupsi Gunung Semeru

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, 20 Juli 2025

Yang membuat pernyataan,



(Fikhih Wahyu Islamy)

NIM. 2111011155

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah SWT, atas limpahan rahmat dan karunia-Nya yang senantiasa menguatkan, memberi kesabaran, kelancaran, serta kemudahan dalam proses penyusunan tugas akhir ini. Pencapaian ini tentu tidak lepas dari doa, dukungan, dan semangat dari orang-orang terkasih yang selalu hadir di setiap langkah. Karya tulis ini saya dedikasikan untuk:

1. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan doa, dorongan, dan semangat tanpa henti. Setiap pencapaian yang saya raih adalah buah dari kasih sayang dan doa yang mereka panjatkan di setiap waktu.
2. Kepada dosen pembimbing saya, Ns. Susi Wahyuning Asih, S.Kep., M.Kep, serta Ns. Sri Wahyuni Adriani, M.Kep. Sp. Kep Kom, yang telah membimbing dengan penuh kesabaran dan ketulusan hingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Seluruh dosen di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah menjadi pembimbing sekaligus panutan selama masa studi. Walaupun tidak disebutkan satu per satu, saya sangat menghargai semua bantuan dan ilmu yang telah diberikan selama ini.
4. Frisca Florensia, yang selalu hadir sebagai teman dan penyemangat sejak awal perkuliahan hingga saat ini.
5. Rekan-rekan kelas D, terima kasih atas semua kebersamaan, tawa, dan dukungan selama perjalanan ini. Semoga kita senantiasa berkembang dan mencapai semua impian yang telah dirancang.

MOTTO

"Barang siapa yang menempuh jalan untuk mencari ilmu, maka Allah akan mudahkan baginya jalan menuju surga."

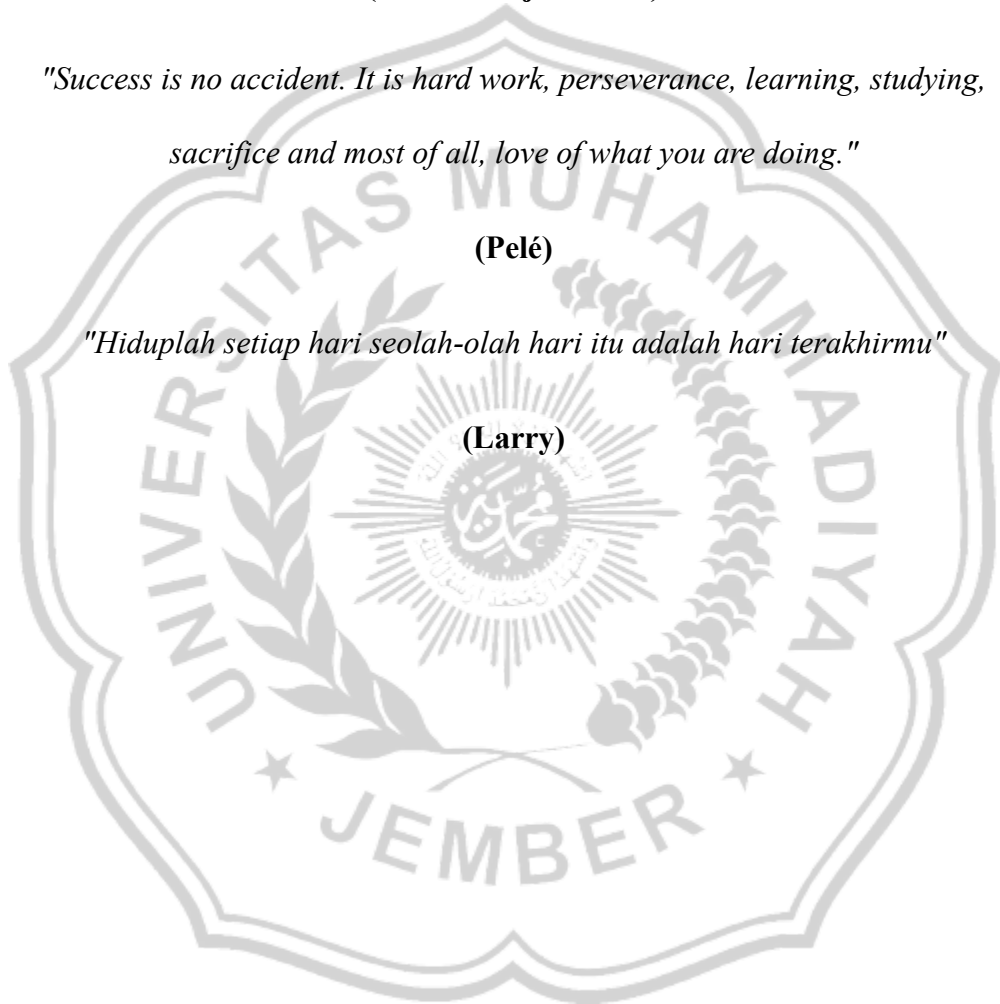
(QS. Al-Mujadila: 11)

"Success is no accident. It is hard work, perseverance, learning, studying, sacrifice and most of all, love of what you are doing."

(Pelé)

"Hiduplah setiap hari seolah-olah hari itu adalah hari terakhirmu"

(Larry)



KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur peneliti panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penelitian yang berjudul “Pengaruh Edukasi Bencana Model *Disaster Escape Room* Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Anak Dalam Menghadapi Erupsi Gunung Semeru” ini dapat disusun dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai bagian dari persyaratan dalam melaksanakan penelitian dan menyelesaikan tugas akhir pada Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Jember. terselesaikannya penyusunan skripsi ini tentu tidak lepas dari dukungan, arahan, serta bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, peneliti menyampaikan apresiasi dan ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Dr. Hanafi, M.Pd., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember, atas segala kebijakan dan dukungannya selama masa studi.
2. Ns. Sri Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember, sekaligus pembimbing II yang dengan sabar memberikan bimbingan, saran, dan motivasi hingga tersusunnya proposal ini..
3. Ns. Sofia Rhosma Dewi, S.Kep., M.Kep., selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember, atas dorongan dan arahannya selama proses akademik.
4. Ns. Siti Kholifah, S.Kep., M.Kep., selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan, yang telah memberikan fasilitas dan dukungan akademik.

5. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB., selaku Ketua Program Studi Ners, atas dukungan yang diberikan dalam pelaksanaan kegiatan akademik.
6. Ns. Susi Wahyuning Asih, S.Kep., M.Kep., selaku Pembimbing I yang dengan penuh perhatian dan dedikasi telah membimbing dan memberikan masukan dalam penyusunan proposal ini.
7. Seluruh rekan dan civitas akademika Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan semangat, bantuan, dan kerja sama selama proses penyusunan.

Peneliti menyadari bahwa proposal ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan karya ini. Semoga penelitian ini dapat memberikan kontribusi positif dalam pengembangan ilmu, khususnya di bidang keperawatan komunitas dan pendidikan.

Jember, 01 Agustus 2025

Peneliti

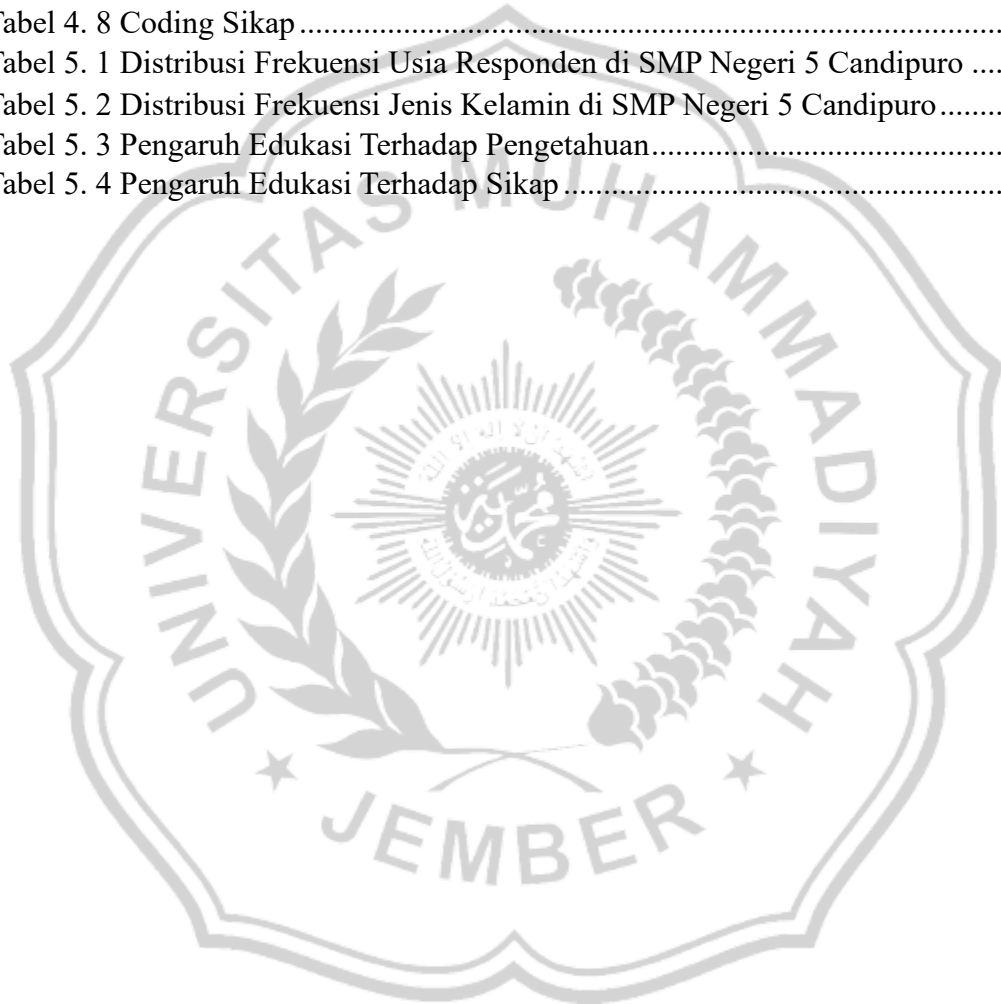
DAFTAR ISI

PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	iii
PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PENGUJI.....	v
SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH	vi
ABSTRAK	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
MOTTO	x
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Konsep Edukasi Bencana <i>Model Disaster Escape Room</i>	10
B. Konsep Pengetahuan	14
C. Konsep Sikap	20
D. Konsep Teori Keperawatan	25
E. Penelitian Terkait.....	30
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS.....	37
A. Kerangka Konseptual	37
B. Hipotesis Penelitian.....	38
BAB IV METODE PENELITIAN.....	39
A. Desain Penelitian.....	39
B. Populasi, Sampel, Besar Sampel dan Teknik Sampling.....	39
C. Definisi Operasional.....	41
D. Tempat dan Waktu Penelitian.....	44

E. Alat Pengumpulan Data	44
F. Prosedur Pengumpulan Data	48
G. Etika Penelitian	51
H. Analisis Data	52
BAB V HASIL PENELITIAN.....	58
A. Data Umum	58
B. Data Khusus	59
BAB VI PEMBAHASAN.....	62
A. Interpretasi Penelitian.....	62
B. Keterbatasan Penelitian.....	72
C. Implikasi dalam bidang keperawatan.....	73
BAB VII PENUTUP.....	75
A. Kesimpulan	75
B. Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA.....	78
LAMPIRAN.....	81

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terkait.....	30
Tabel 4. 1 Definisi Operasional.....	42
Tabel 4. 2 Waktu Penelitian.....	44
Tabel 4. 3 Hasil Uji Validitas Kuisisioner Pengetahuan Bulan Juni 2025	47
Tabel 4. 4 Hasil Uji Validitas Kuisisioner Sikap Bulan Juni 2025	47
Tabel 4. 5 Coding Usia Responden	54
Tabel 4. 6 Coding Jenis Kelamin Responden.....	54
Tabel 4. 7 Coding Pengetahuan.....	54
Tabel 4. 8 Coding Sikap	54
Tabel 5. 1 Distribusi Frekuensi Usia Responden di SMP Negeri 5 Candipuro	58
Tabel 5. 2 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin di SMP Negeri 5 Candipuro	59
Tabel 5. 3 Pengaruh Edukasi Terhadap Pengetahuan.....	60
Tabel 5. 4 Pengaruh Edukasi Terhadap Sikap	61



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Teori Health Promotion Model.....	29
Gambar 2. 2 Kerangka Teori Penelitian	29
Gambar 3. 1 Kerangka Konseptual Penelitian	37
Gambar 4. 1 Alur Pemilahan Populasi Menjadi Sampel.....	40



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar permohonan persetujuan	82
Lampiran 2 Formulir persetujuan menjadi responden	83
Lampiran 3 Kisi-Kisi kuisioner.....	84
Lampiran 4 Kuisioner pengetahuan	85
Lampiran 5 Kuisioner sikap	87
Lampiran 6 Lembar pengesahan judul skripsi	89
Lampiran 7 Satuan Acara Penyuluhan	90
Lampiran 8 Standar Operasional Prosedur	98
Lampiran 9 Gambaran Roleplay <i>Disaster Escape Room</i>	100
Lampiran 10 Instruksi <i>Disaster Escape Room</i>	101
Lampiran 11 Surat Ijin Survey Pendahuluan Universitas	103
Lampiran 12 Formulir Permohonan Penelitian BAKESBANGPOL.....	104
Lampiran 13 Surat Pernyataan	105
Lampiran 14 Lembar Koordinasi Penelitian.....	106
Lampiran 15 Surat Ijin Uji Validitas	107
Lampiran 16 <i>Ethical Clereance</i>	108
Lampiran 17 Surat Ijin Penelitian Universitas	109
Lampiran 18 Surat Ijin Penelitian Sekolah	110
Lampiran 19 Surat Telah Melakukan Penelitian.....	111