

**KESIAPSIAGAAN SISWA TERHADAP ANCAMAN LETUSAN GUNUNG
MERAPI MELALUI MEDIA VIDEO ANIMASI MITIGASI BENCANA DI
SDN KEPUHARJO**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan
Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

NANANG KURNIAWAN

NPM. 182201015

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2022**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN SKRIPSI

**KESIAPSIAGAAN SISWA TERHADAP ANCAMAN LETUSAN GUNUNG
MERAPI MELALUI MEDIA VIDEO ANIMASI MITIGASI BENCANA DI
SDN KEPUHARJO**

Diajukan oleh:
NANANG KURNIAWAN
NPM.182201015

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Sah
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Keperawatan
di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

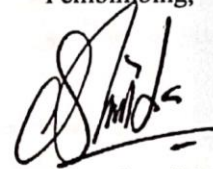
Tanggal: 02 Agustus 2022
Mengesahkan:

Penguji,



Arif Adi Setiawan, M.Kep
NIDN 05-1207-8801

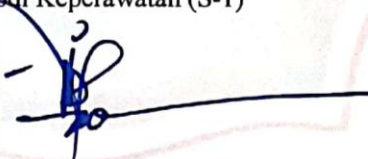
Pembimbing,



Novita Nirmalasari, M.Kep
NIDN 05-0111-8801



Ketua Prodi Keperawatan (S-1)


Dewi Utari, S.Kep., Ns., MNS
NPP: 2010-13-0033

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah mahasiswa Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Nanang Kurniawan
NPM : 182201015
Program Studi : Prodi Keperawatan (S-1)
Fakultas : Kesehatan
Judul Skripsi : **“Kesiapsiagaan Siswa Terhadap Ancaman Letusan Gunung Merapi Melalui Media Video Animasi Mitigasi Bencana Di SDN Kepuharjo”**

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul diatas adalah hasil karya sendiri dan bukan hasil *plagiarism*. Semua referensi dan sumber yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta saya kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.guna kepentingan ilmiah.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Yogyakarta, 8 Agustus 2022



Nanang Kurniawan

PRAKATA

Assalamu 'alaikum Warahmatullohi Wabaraakatuh

Puji syukur penulis panjatkan kehadiral Allah SWT. Atas limpahan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan penelitian ini yang berjudul **“Kesiapsiagaan Siswa Terhadap Ancaman Letusan Gunung Merapi Melalui Media Video Animasi Mitigasi Bencana Di SDN Kepuharjo”**. Skripsi ini telah dapat diselesaikan, atas bimbingan, dan arahan berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis dengan rendah hati mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Dewi Utari, S.Kep, Ners, M.N.S selaku Ketua Prodi Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Novita Nirmalasari, M.Kep selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan penelitian ini.
4. Arif Adi Setiawan, M.Kep selaku dosen penguji atas bimbingan, saran, dan diskusinya.
5. Joko Supranto Selaku Kepala SDN Kepuharjo, Cangkringan, Sleman, Yogyakarta.
6. Kedua orang tua tercinta yang selalu mendoakan penulis, memberi semangat baik itu dalam bentuk moral dan material kepada penulis untuk menyelesaikan penelitian ini.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kebaikan kepada semuanya, sebagai imbalan atas amal kebaikan dan bantuannya. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempatan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapatt bermanfaat dan berguna .

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabaraakatuh

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUT	
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN SKRIPSI.....	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
1. Tujuan Umum.....	6
2. Tujuan Khusus.....	6
D. Manfaat Penelitian	6
1. Manfaat Teoritis	6
2. Manfaat Praktis.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Landasan Teoritis.....	8
1. Konsep Dasar Bencana Letusan Gunung Api.	8
2. Lingkup Kegiatan Satuan Pendidikan Aman Bencana.....	11
3. Konsep Dasar Kesiapsiagaan	13
4. Konsep Media Pengurangan Risiko Bencana (<i>Disaster Risk Reduction</i>)	
17	
B. Kerangka Teori	22
C. Kerangka Konsep.....	23
D. Hipotesis	23

BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Desain Penelitian	25
B. Lokasi dan Waktu	25
C. Populasi dan Sampel	26
D. Variabel.....	28
E. Definisi Operasional	29
F. Alat dan-Metode Pengumpulan data.....	30
G. Validitas dan Reliabilitas.	31
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data	32
I. Etika Penelitian.	35
J. Pelaksanaan Penelitian.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil Penelitian	38
B. Pembahasan Hasil Penelitian	42
C. Hambatan Penelitian	47
D. Keterbatasan Penelitian.....	48
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN-LAMPIRAN	58

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tingkat Status Gunung Api (Level).....	10
Tabel 2. 2 Kawasan Rawan Bencana (KRB).....	11
Tabel 2. 3 Tingkat kesiapsiagaan.....	15
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	29
Tabel 3. 2 Kisi-kisi Kuesioner	30
Tabel 4. 1 Karakteristik Responden.....	39
Tabel 4. 2 Gambaran kesiapsiagaan siswa Pre-Intervensi	39
Tabel 4. 3 Gambaran kesiapsiagaan siswa Post-Intervensi.....	40
Tabel 4. 4 Uji Normalitas kesiapsiagaan siswa	41
Tabel 4. 5 Uji Normalitas kesiapsiagaan siswa Post-Intervensi setelah dilakukan normalisasi data melalui tranformasi variabel menggunakan <i>Log 10</i>	41
Tabel 4. 6 Hasil Analisis Uji Wilcoxon Pengaruh video animasi mitigasi bencana terhadap kesiapsiagaan siswa.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori Penelitian	23
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep Penelitian.....	23
Gambar 3. 1 <i>One-Group Pretest-Posttes Designs</i>	25

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian	59
Lampiran 2 Lembar Permohonan Menjadi Responden	62
Lampiran 3 <i>Informed Consent</i>	63
Lampiran 4 Format Pengumpulan Data.....	67
Lampiran 5 Surat Persetujuan Etik Penelitian	70
Lampiran 6 Hasil Analisa Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian.....	71
Lampiran 7 Lampiran SPSS.	72
Lampiran 8 Foto Kegiatan	78
Lampiran 9 Jadwal Kegiatan	79
Lampiran 10 Lembar Bimbingan.....	80
Lampiran 12 Cek Plagiarisme.....	83

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN