

**SKRIPSI**

**PENGARUH EDUKASI DENGAN *FLIPBOOK* “TAGUH  
NALAM” TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN DAN  
SIKAP KESIAPSIAGAAN BENCANA GUNUNG BERAPI  
PADA ANGGOTA PMR WIRA DI SLEMAN**



**LUTHFIANI SYAFA  
P07120220008**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2024**

**SKRIPSI**

**PENGARUH EDUKASI DENGAN *FLIPBOOK* “TAGUH NALAM” TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP KESIAPSIAGAAN BENCANA GUNUNG BERAPI PADA ANGGOTA PMR WIRA DI SLEMAN**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Keperawatan



**LUTHFIANI SYAFA  
P07120220008**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2024**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“Pengaruh Edukasi Dengan *Flipbook* “Taguh Nalam” Terhadap Tingkat Pengetahuan dan Sikap Kesiapsiagaan Bencana Gunung Berapi pada Anggota PMR Wira di Sleman”

Disusun oleh :  
LUTHFIANI SYAFA  
P07120220008

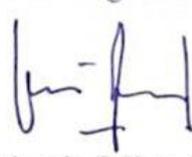
Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :  
13 Mei 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

  
Ns. Maryana, S.ST., S.Psi., S.Kep., M.Kep  
NIP. 197504072002121002

  
Ns. Umi Istianah, S.Kep., M.Kep., Sp.MB  
NIP. 197108071994032002

Yogyakarta, 13 Mei 2024

Ketua Jurusan Keperawatan

  
Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom.  
NIP. 197207161994031005

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

“Pengaruh Edukasi Dengan *Flipbook* “Taguh Nalam” Terhadap Tingkat Pengetahuan dan Sikap Kesiapsiagaan Bencana Gunung Berapi pada Anggota PMR Wira di Sleman”

Disusun oleh :  
LUTHFIANI SYAFA  
P07120220008

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal : 22 Mei 2024

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,  
Ns. Maryana, S.SiT., S.Psi., S.Kep., M.Kep (.....)  
NIP. 197504072002121002

Anggota,  
Dr. Umi Istianah, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.MB (.....)  
NIP. 197108071994032002

Anggota,  
Ns. Abdul Majid, S. Kep., M.Kep (.....)  
NIP. 196705151989031005

Yogyakarta, 29 Mei 2024

Ketua Jurusan Keperawatan

  
Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom.  
NIP. 197207161994031005

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuktelah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Luthfiani Syafa

NIM : P07120220008

Tanda Tangan :



Tanggal : 13 Mei 2024.....

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Luthfiani Syafa  
NIM : P07120220008  
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan  
Jurusan : Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes **Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty- Free Right)** atas Skripsi saya yang berjudul :

“Pengaruh Edukasi dengan *Flipbook* “Taguh Nalam” Terhadap Tingkat Pengetahuan dan Sikap Kesiapsiagaan Bencana Gunung Berapi pada Anggota PMR Wira di Sleman”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta  
Pada tanggal : 13 Mei 2024  
Yang menyatakan



(Luthfiani Syafa)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Edukasi dengan *Flipbook* “Taguh Nalam” Terhadap Tingkat Pengetahuan dan Sikap Kesiapsiagaan Bencana Gunung Berapi pada Anggota PMR Wira di Sleman” dengan baik dan lancar. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Iswanto selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom. selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Ns. Maryana, S.SiT., S.Psi., S.Kep., M.Kep. selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, pembimbing utama, dan ketua dewan penguji
4. Dr. Umi Istianah, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.MB selaku pembimbing pendamping dan anggota dewan penguji
5. Ns. Abdul Majid, S. Kep., M. Kep selaku anggota dewan penguji
6. Yuhan Helmi S, S.Pd., M.Pd. selaku Kepala SMAN 1 Ngaglik dan Ibu Dra. Mei Susiatun, M.Pd. selaku Kepala SMAN 1 Mlati
7. Bapak/Ibu Penanggungjawab Ekstrakurikuler dan Pembina PMR Wira di SMAN 1 Ngaglik dan SMAN 1 Mlati
8. Siswa anggota PMR Wira SMAN 1 Ngaglik dan SMAN 1 Mlati
9. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan doa, kasih sayang, motivasi, nasihat, bantuan, serta dukungan material dan moral dalam menyelesaikan skripsi ini

10. Sahabat-sahabat saya yang selalu memberikan semangat, saran, dan motivasi selama menyusun skripsi ini dalam keadaan suka maupun duka
11. Teman-teman prodi Sarjana Terapan Keperawatan angkatan 2020 yang telah membantu
12. Anggota KSR PMI Unit Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang membantu memfasilitasi komunikasi dengan pihak PMR Wira; dan
13. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebut satu persatu yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu yang ada.

Yogyakarta, 22 Mei 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Ruang Lingkup .....	8
E. Manfaat Penelitian .....	8
F. Keaslian Penelitian .....	10
BAB II.....	13
TINJAUAN PUSTAKA .....	13
A. Tinjauan Teori .....	13
B. Kerangka Teori .....	34
C. Kerangka Konseptual.....	35
D. Hipotesis .....	35
BAB III .....	37
METODE PENELITIAN.....	37
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	37
B. Populasi dan Sampel.....	38
D. Variabel Penelitian dan Aspek Yang Diteliti.....	40
E. Definisi Operasional .....	41
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	43
G. Bahan dan Instrumen Penelitian .....	43
H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	47
I. Uji Kelayakan Media <i>Flipbook</i> “Taguh Nalam” .....	48
J. Prosedur Penelitian .....	48
K. Manajemen Data.....	52
L. Etika Penelitian.....	54
M. Kelemahan Penelitian .....	56
BAB IV .....	57
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	57
A. Hasil Penelitian.....	57
B. Pembahasan .....	67

BAB V.....	74
KESIMPULAN DAN SARAN.....	74
A. Kesimpulan.....	74
B. Saran .....	75
DAFTAR PUSTAKA .....	76
LAMPIRAN.....	81

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi Operasional .....	41
Tabel 2. Kisi-Kisi Instrumen Penelitian Pengetahuan .....	45
Tabel 3. Kisi-Kisi Instrumen Penelitian Sikap.....	46
Tabel 4. Interpretasi Hasil Uji Kelayakan Media.....	48
Tabel 5. Tabel <i>Coding</i> .....	52
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia, Jenis Kelamin, dan Kelas di SMAN 1 Mlati dan Ngaglik .....	58
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden SMAN 1 Mlati dan Ngaglik Sebelum dan Sesudah Diberikan Intervensi .....	59
Tabel 8. Tabulasi Silang Tingkat Pengetahuan Kelompok Intervensi.....	60
Tabel 9. Tabulasi Silang Tingkat Pengetahuan Kelompok Kontrol .....	61
Tabel 10. Distribusi Frekuensi Tingkat Sikap Responden SMAN 1 Mlati dan Ngaglik Sebelum dan Sesudah Diberikan Intervensi.....	62
Tabel 11. Tabulasi Silang Tingkat Sikap Kelompok Intervensi .....	63
Tabel 12. Tabulasi Silang Tingkat Sikap Kelompok Kontrol.....	63
Tabel 13. Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> Tingkat Pengetahuan Sebelum dan Sesudah Diberikan Edukasi pada Kelompok Intervensi dan Kontrol .....	65
Tabel 14. Analisis <i>Pretest-Posttest</i> Pengetahuan Kelompok Intervensi dan Kontrol .....	65
Tabel 15. Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> Tingkat Sikap Sebelum dan Sesudah Diberikan Edukasi pada Kelompok Intervensi dan Kontrol .....	66
Tabel 16. Analisis <i>Pretest-Posttest</i> Sikap Kelompok Intervensi dan Kontrol.....	66
Tabel 17. Hasil Uji <i>Mann Whiteney</i> Pengetahuan dan Sikap pada Kelompok Intervensi dan Kontrol.....	67
Tabel 18. Anggaran Penelitian.....	106

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Teori.....	34
Gambar 2. Kerangka Konseptual .....	35

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Penelitian .....	81
Lampiran 2. Permohonan Menjadi Responden .....	82
Lampiran 3. Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian (PSP) .....	83
Lampiran 4. Surat Persetujuan Responden ( <i>Informed Consent</i> ) .....	85
Lampiran 5. Kuesioner Penelitian .....	86
Lampiran 6. Permohonan Enumerator .....	90
Lampiran 7. Lembar Uji Kelayakan Media .....	91
Lampiran 8. Media <i>Flipbook</i> "Taguh Nalam" .....	94
Lampiran 9. Surat Pengantar Usul Ethical Clearance .....	99
Lampiran 10. Lembar Ethical Clearance .....	100
Lampiran 11. Surat Permohonan Izin Penelitian .....	101
Lampiran 12. Surat Keterangan Izin Lokasi Penelitian .....	103
Lampiran 13. Surat Keterangan Pelaksanaan Kegiatan Penelitian .....	104
Lampiran 14. Anggaran Penelitian .....	106
Lampiran 15. Hasil Uji Statistik .....	107
Lampiran 16. Dokumentasi Kegiatan Penelitian .....	113
Lampiran 17. Lembar Konsultasi Skripsi .....	114
Lampiran 18. Hasil Cek Plagiarisme .....	120