

SKRIPSI

**PENGARUH MEDIA KARTU EDUKASI “KEMBANGI” TERHADAP
TINGKAT PENGETAHUAN MITIGASI BENCANA GEMPA
BUMI PADA SISWA SEKOLAH DASAR DI SDN 1 DAN 2
SUMBERAGUNG BANTUL**



**FIFI ARIANA HIMAWAN
P07120221029**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA TERAPAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN
KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

SKRIPSI

**PENGARUH MEDIA KARTU EDUKASI “KEMBANGI” TERHADAP
TINGKAT PENGETAHUAN MITIGASI BENCANA GEMPA
BUMI PADA SISWA SEKOLAH DASAR DI SDN 1 DAN 2
SUMBERAGUNG BANTUL**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Keperawatan



FIFI ARIANA HIMAWAN
P07120221029

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA TERAPAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN
KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“Pengaruh Media Kartu Edukasi “Kembangi” terhadap Tingkat Pengetahuan
Mitigasi Bencana Gempa Bumi pada Siswa Sekolah Dasar
di SDN 1 dan 2 Sumberagung Bantul”

*“The Effect of "Kembangi" Educational Card Media on The Level of Knowledge
of Earthquake Disaster Mitigation Among Elementary School
Students at SDN 1 And 2 Sumberagung Bantul”*

Disusun oleh:

FIFI ARIANA HIMAWAN

P07120221029

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

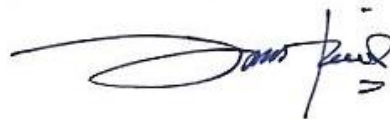
Menyetujui,

Pembimbing Utama



Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp, M.Kes
NIP 196406301988031004

Pembimbing Pendamping



Rosa Delima Ekwantini, S.Kp, M.Kes
NIP 196701011988122001

Yogyakarta,
Ketua Jurusan Keperawatan



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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

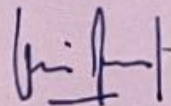
“Pengaruh Media Kartu Edukasi “Kembangi” terhadap Tingkat Pengetahuan Mitigasi Bencana Gempa Bumi pada Siswa Sekolah Dasar di SDN 1 dan 2 Sumberagung Bantul”

Disusun oleh:
FIFI ARIANA HIMAWAN
P07120221029

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal: 20 Mei 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

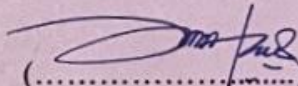
Ketua,
Dr. Umi Istianah, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.MB
NIP. 197108071994032002


(.....)

Anggota,
Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp, M.Kes
NIP 196406301988031004


(.....)

Anggota,
Rosa Delima Ekwantini, S.Kp, M.Kes
NIP 196701011988122001


(.....)

Yogyakarta, Juni 2025
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 dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Fifi Ariana Himawan
NIM : P07120221029

Tanda Tangan :



Tanggal : 25 Mei 2025

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Fifi Ariana Himawan

NIM : P07120221029

Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan

demikian 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 MEDIA KARTU EDUKASI “KEMBANGI” TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN MITIGASI BENCANA GEMPA BUMI PADA SISWA SEKOLAH DASAR DI SDN 1 DAN 2 SUMBERAGUNG BANTUL

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan/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

Tanggal : 25 Mei 2025

Yang menyatakan



(Fifi Ariana Himawan)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Media Kartu Edukasi “Kembangi” terhadap Tingkat Pengetahuan Mitigasi Bencana Gempa Bumi pada Siswa Sekolah Dasar di SDN 1 dan 2 Sumberagung Bantul”.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mendapat bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Penulis menyadari bahwa tanpa adanya bimbingan dan dukungan maka kurang sempurna penyelesaian skripsi ini, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes 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 Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
4. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp, M.Kes sebagai pembimbing utama yang selalu memberikan arahan dan bimbingan dalam penyelesaian skripsi.
5. Rosa Delima Ekwantini, S.Kp, M.Kes sebagai dosen pembimbing pendamping yang selalu memberikan arahan dan bimbingan dalam penyelesaian skripsi.
6. Kepala Sekolah SDN 1 dan 2 Sumberagung dan guru pendamping penelitian yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian di SDN 1 dan 2 Sumberagung.
7. Siswa SDN 1 dan 2 Sumberagung yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.
8. Orang tua dan keluarga penulis yang selalu memberikan dukungan dan bantuan baik secara moral dan material.
9. Sahabat yang selalu memberikan dukurangan dan bantuan dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.

10. Berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga Allah Subhanahu wa Ta'ala Tuhan Yang Maha Esa melimpahkan segala kebaikan kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak terlepas dari kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik, saran, dan masukan yang membangun untuk skripsi ini dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 6 Maret 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRACT	xiii
ABSTRAK	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan	5
D. Ruang Lingkup	5
E. Manfaat Penelitian	6
F. Keaslian Penelitian	7
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 10
A. Telaah Pustaka	10
B. Kerangka Teori	21
C. Kerangka Konseptual	22
D. Hipotesis	22
 BAB III METODE PENELITIAN	 23
A. Jenis dan Desain Penelitian	23
B. Populasi dan Sampel	24
C. Waktu dan Tempat	25
D. Variabel Penelitian dan Aspek yang Diteliti	25
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian	26
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	29
G. Alat Ukur/Instrumen dan Bahan Penelitian	29
H. Uji Validitas dan Reliabilitas	34
I. Prosedur Penelitian	36
J. Manajemen Data	40
K. Analisis Data	42
L. Etika Penelitian	44

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	47
A. Hasil Penelitian	47
B. Pembahasan.....	53
C. Keterbatasan Penelitian.....	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	21
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	22
Gambar 3. Rancangan Penelitian.....	23

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	8
Tabel 2. Definisi Operasional	27
Tabel 3. Kriteria Koefisien Korelasi Validitas Kuesioner.....	34
Tabel 4. Kriteria Koefisien Korelasi Reliabilitas Kuesioner	35
Tabel 5. Jadwal Pelaksanaan Pendidikan Mitigasi Bencana.....	39
Tabel 6. Hasil Uji Normalitas Data.....	43
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden pada Kelompok Intervensi dan Kontrol Tahun 2025	48
Tabel 8. Distribusi Tingkat Pengetahuan Mitigasi Bencana Gempa Bumi Sebelum dan Setelah diberikan Pendidikan Mitigasi Bencana pada Kelompok Intervensi dan Kontrol Tahun 2025	49
Tabel 9. Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> Sebelum dan Setelah diberikan Permainan Kartu Edukasi Kembang pada Kelompok Intervensi.....	50
Tabel 10. Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> Sebelum dan Setelah diberikan Edukasi dengan Metode Ceramah.....	51
Tabel 11. Hasil Uji <i>Mann Whitney</i> antara Kelompok Intervensi dan Kelompok Kontrol	52

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2. Penjelasan untuk Mengikuti Penelitian (PSP)
- Lampiran 3. Surat Persetujuan Responden (*Informed Consent*)
- Lampiran 4. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 5. Media Kartu “Kembang”
- Lampiran 6. Media Kelompok Kontrol
- Lampiran 7. Form Kehadiran Responden
- Lampiran 8. Satuan Acara Penyuluhan (SAP)
- Lampiran 9. Standar Operasional Prosedur
- Lampiran 10. Anggaran Penelitian
- Lampiran 11. Rencana Jadwal Penelitian
- Lampiran 12. Lembar Konsultasi Skripsi
- Lampiran 13. Lembar Permohonan Studi Pendahuluan Kepada BPBD100
- Lampiran 14. Lembar Permohonan Studi Pendahuluan SDN 1 Sumberagung
- Lampiran 15. Lembar Permohonan Studi Pendahuluan SDN 2 Sumberagung
- Lampiran 16. Lembar Permohonan Izin Penelitian KEPK Poltekkes Yogyakarta
- Lampiran 17. Lembar Keterangan Layak Etik
- Lampiran 18. Lembar Permohonan Uji Kelayakan Media
- Lampiran 19. Hasil Uji Karakteristik Data
- Lampiran 20. Hasil Uji Hipotesa Data
- Lampiran 21. Dokumentasi Kegiatan Penelitian