

SKRIPSI

**PENGARUH MEDIA VIDEO “SIGEMKA” TERHADAP
KESIAPSIAGAAN BENCANA GEMPA BUMI PADA
KELUARGA DI DUSUN KUNDEN
BLAMBANGAN JOGOTIRTO
BERBAH SLEMAN**



**SAHIRA KANSHA RASYARAY
NIM. P07120221050**

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

SKRIPSI

**PENGARUH MEDIA VIDEO “SIGEMKA” TERHADAP
KESIAPSIAGAAN BENCANA GEMPA BUMI PADA
KELUARGA DI DUSUN KUNDEN
BLAMBANGAN JOGOTIRTO
BERBAH SLEMAN**



**SAHIRA KANSHA RASYARAY
NIM. P07120221050**

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“Pengaruh Media Video “SIGEMKA” Terhadap Kesiapsiagaan
Bencana Gempa Bumi pada Keluarga di Dusun Kunden
Blambangan Jogotirto Berbah Sleman”

Disusun oleh:

SAHIRA KANSHA RASYARAY
NIM. P07120221050

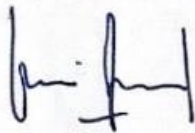
Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

16 Mei 2025

Menyetujui,

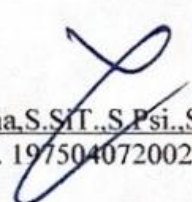
Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

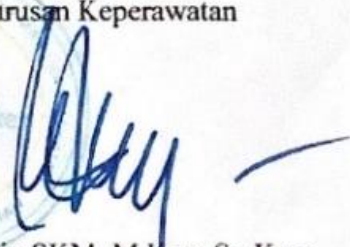


Dr. Umi Istianah, S.Kep.Ns., M.Kep., Sp.MB
NIP. 197108071994032002

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



Yogyakarta, 16 Mei 2025
Ketua Jurusan Keperawatan



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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

“Pengaruh Media Video “SIGEMKA” Terhadap Kesiapsiagaan
Bencana Gempa Bumi pada Keluarga di Dusun Kunden
Blambangan Jogotirto Berbah Sleman”

Disusun oleh:

SAHIRA KANSHA RASYARAY

NIM. P07120221050

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

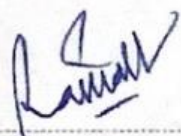
Pada Tanggal: 20 Mei 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Ns.Sapta Rahayu Noamperani,S.Pd.,S.Kep.,M.Kep

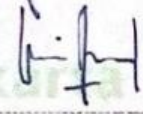
NIP.196807031990032002

()

Anggota,

Dr.Umi Istianah,S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.MB

NIP.197108071994032002

()

Anggota,

Ns.Maryana,S.SiT.,S.Psi.,S.Kep.,M.Kep

NIP. 197504072002121002

()

Yogyakarta,

Ketua Jurusan Keperawatan





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

NIP. 197207161994031005

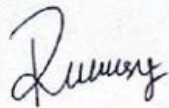
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Sahira Kansha Rasyaray

NIM : P07120221050

Tanda Tangan :



Tanggal : 09 Juni 2025

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Sahira Kansha Rasyaray
NIM : P07120221050
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 MEDIA VIDEO “SIGEMKA” TERHADAP
KESIAPSIAGAAN BENCANA GEMPA BUMI PADA
KELUARGA DI DUSUN KUNDEN BLAMBANGAN
JOGOTIRTO BERBAH 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: 09 Juni 2025



(Sahira Kansha Rasyaray)

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 Video “SIGEMKA” Terhadap Kesiapsiagaan Bencana Gempa Bumi Pada Keluarga Di Dusun Kunden Blambangan Jogotirto Berbah Sleman”.

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. Umi Istianah, S.Kep.Ns., M.Kep., Sp.MB sebagai pembimbing utama yang selalu memberikan arahan dan bimbingan dalam penyelesaian skripsi.
5. Ns. Maryana, S.SiT., S.Psi., S.Kep., M.Kep sebagai dosen pembimbing pendamping yang selalu memberikan arahan dan bimbingan dalam penyelesaian skripsi.
6. Ns.Sapta Rahayu Noamperani, S.Pd., S.Kep., M.Kep sebagai penguji yang memberikan kritik serta saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Mitha Mayasari, S.Psi selaku Lurah Kalurahan Jogotirto dan Al Vionita Vivin Novarina, S.Pd selaku Kepala Dukuh Pedukuhan Blambangan serta warga yang telah memberikan kesempatan serta meluangkan waktu dalam serangkaian penelitian.
8. Keluarga tercinta, khususnya ibu dan nenek, yang selalu memberikan doa, kasih sayang, dukungan moral, dan semangat tanpa henti. Terima kasih atas segala pengorbanan, cinta, dan keikhlasan yang menjadi sumber kekuatan terbesar bagi penulis selama menempuh pendidikan dan menyelesaikan skripsi ini.

9. Sahabat dan teman-teman seperjuangan, yang telah menjadi tempat berbagi cerita, memberikan semangat, serta menemani dalam proses panjang penyusunan skripsi ini.

Akhirnya 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. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 15 Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Masalah.....	7
D. Ruang Lingkup.....	8
E. Manfaat	8
F. Keaslian Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	15
A. Telaah Pustaka	15
1. Konsep Dasar Bencana Gempa Bumi	15
2. Konsep Dasar Kesiapsiagaan Bencana	20
3. Pendidikan Kesehatan	28
B. Kerangka Teori.....	36
C. Kerangka Konseptual	37
D. Hipotesis.....	37
BAB III METODE PENELITIAN.....	38
A. Jenis dan Desain Penelitian	38
B. Populasi dan Sampel	39
C. Waktu dan Tempat	42
D. Variabel Penelitian	42
E. Definisi Operasional dan Variabel Penelitian.....	43

F. Jenis Dan Teknik Pengumpulan Data	46
G. Alat ukur/Instrumen dan Bahan Penelitian	46
H. Uji Validitas dan Realibilitas	48
I. Prosedur Penelitian.....	49
J. Manajemen Data	52
K. Etika Penelitian	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	57
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	57
B. Hasil Penelitian	58
C. Pembahasan.....	65
D. Kelemahan Dan Keterbatasan	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
A. Kesimpulan	73
B. Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN.....	80

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tingkat Kesiapsiagaan Bencana pada Keluarga	27
Tabel 2. Desain Penelitian <i>Quasy Experimental</i>	38
Tabel 3. Definisi Operasional dan Variabel Penelitian.....	43
Tabel 4. Pengkodean	53
Tabel 5. Distribusi Responden berdasarkan Jenis Kelamin, Usia, Pendidikan Terakhir dan pekerjaan Pada Kelompok Intervensi dan Kelompok Kontrol	58
Tabel 6. Distribusi Tingkat Kesiapsiagaan Responden Kelompok Intervensi Sebelum Dan Setelah Pemberian Pendidikan Kesehatan.....	59
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Tingkat Kesiapsiagaan Responden Kelompok Kontrol Sebelum Dan Setelah Pemberian Pendidikan Kesehatan	61
Tabel 8. Hasil Uji Normalitas Pretest dan Posttest Kesiapsiagaan pada kelompok intervensi dan kelompok kontrol.....	62
Tabel 9. Tingkat Kesiapsiagaan Responden Kelompok Intervensi Sebelum dan Setelah Pemberian Pendidikan Kesehatan	63
Tabel 10. Tingkat Kesiapsiagaan Responden Kelompok Kontrol Sebelum dan Setelah Pemberian Pendidikan Kesehatan	63
Tabel 11. Perbedaan Peningkatan Pengetahuan Pada Kelompok Intervensi Dan Kelompok Kontrol	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	36
Gambar 2. Kerangka Konsep	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Permohonan Data Penelitian	82
Lampiran 2. Lembar Penjelasan Sebelum Penelitian (PSP)	83
Lampiran 3. Lembar Permohonan Menjadi Responden	85
Lampiran 4. Lembar Persetujuan Setelah Penjelasan (<i>Informed Consent</i>).....	86
Lampiran 5. Kuesioner Penelitian.....	87
Lampiran 6. Kunci Jawaban Kuesioner Kesiapsiagaan	89
Lampiran 7. Media Video SIGEMKA.....	90
Lampiran 8. Lampiran Media Pamphlet	91
Lampiran 9. Realisasi Anggaran Penelitian	92
Lampiran 10. Hasil Uji Ahli Media	93
Lampiran 11. Hasil Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	97
Lampiran 12. Hasil Uji Statistik	99
Lampiran 13. Keterangan Layak Etik	105
Lampiran 14. Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian	106
Lampiran 15. Lembar Konsultasi Bimbingan Skripsi.....	107