

SKRIPSI

**PENGARUH EDUKASI VIDEO “SIGADAR” TERHADAP
TINGKAT PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN
PETUGAS NON MEDIS DI BANDARA
SEPINGGAN BALIKPAPAN**



**DWI NOVRIANTI
NIM. P71202324073**

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

SKRIPSI

PENGARUH EDUKASI VIDEO “SIGADAR” TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN PETUGAS NON MEDIS DI BANDARA SEPINGGAN BALIKPAPAN

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Terapan Keperawatan



**DWI NOVRIANTI
NIM. P71202324073**

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

PENGARUH EDUKASI VIDEO “SIGADAR” TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN PETUGAS NON MEDIS DI BANDARA SEPINGGAN BALIKPAPAN

Disusun oleh :
DWI NOVRIANTI
P71202324073

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :
19 Mei 2025
.....

Pembimbing Utama,

Menyetujui,

Pembimbing pendamping,

Ns. Sapta Rahayu Noamperani., S.Pd., S.Kep., M.Kep
NIP. 196711061991012001

Ns. Furaida Khasanah, S.Kep., M.Kep
NIP. 198702202018012001



Yogyakarta, 9 Juli 2025
Ketua Jurusan Keperawatan

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

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH EDUKASI VIDEO “SIGADAR” TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN PETUGAS NON MEDIS
DI BANDARA SEPINGGAN BALIKPAPAN
Disusun Oleh

DWI NOVRIANTI
P71202324073

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 21 Mei 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Ns. Abdul Majid, S. Kep., M. Kep
NIP. 196705151989031005

(.....)

Anggota,
Ns. Sapta Rahayu Noamperani., S.Pd., S.Kep., M.Kep
NIP. 196711061991012001

(.....)

Anggota,
Ns. Furaida Khasanah, S.Kep., M.Kep
NIP. 198702202018012001

(.....)

9 Juli 2025
Yogyakarta,
Ketua Jurusan Keperawatan

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

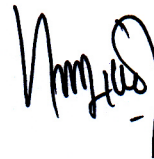
Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Dwi Novrianti

NIM : P71202324073

Tanggal : 19 Mei 2025

Yang menyatakan



Dwi Novrianti

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Dwi Novrianti
NIM : P71202324073
Program Studi : RPL 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 VIDEO “SIGADAR” TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN PETUGAS NON MEDIS DI BANDARA SEPINGGAN BALIKPAPAN ”.

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 : Sleman

Pada tanggal : 19 Mei 2025

Yang menyatakan



(Dwi Novrianti)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan Rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Keperawatan pada Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Proposal 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, S.Pd., M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan serta bantuan fasilitas pendidikan.
2. dr. Bangun Cahyo Utomo, M.Epid selaku Kepala Kantor Balai Kekarantinaan Kelas I Balikpapan atas izin, dukungan, dan motivasi yang telah diberikan.
3. Bapak Iwan Novi Hantoro, selaku General Manager KC Bandara Sepinggan Balikpapan yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian di Bandara Sepinggan Balikpapan.
4. Bapak Hari Susanto, selaku Manager Avsec Bandara Sepinggan Balikpapan.
5. Bondan Palestin, SKM.,M.Kep.,Sp.Kom., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memfasilitasi proses penelitian, memberikan bekal ilmu pengetahuan, pengarahan,

6. bimbingan dan saran yang bermanfaat dalam menyusun proposal skripsi ini.
7. Ns. Maryana, S.Sit., S.Psi., S.Kep., M.Kep., selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi.
8. Ns. Abdul Majid, S. Kep., M. Kep selaku Ketua Penguji yang telah memberikan arahan, masukan, dan koreksi yang berharga selama proses ujian dan penilaian.
9. Ns. Sapta Rahayu Noamperani, S.Pd., S.Kep., M.Kep selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan proposal skripsi ini.
10. Ns. Furaida Khasanah, S.Kep., M.Kep selaku pembimbing II yang telah memberikan masukan dan bimbingan dalam penyusunan proposal skripsi ini.
11. Tri Prabowo, S.Kp., M.Sc selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan selama masa perkuliahan.
12. Staf *Aviation Security (Avsec)* yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.
13. Suami tercinta Tri Yoga Wreddhi Wandhawa, S.S.T. yang selalu sabar, selalu memberikan dukungan, dan selalu memotivasi untuk melanjutkan ke jenjang pendidikan yang lebih tinggi.
14. Orang tua tercinta dan seluruh keluarga besar yang sudah banyak memberikan dukungan dan kasih sayang, doa, nasihat dan motivasi yang

selalu menginspirasi, memberikan bantuan dan dukungan baik materi maupun non materi sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan proposal skripsi ini dengan baik.

15. Teman-teman seperjuangan RPL Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta angkatan 2024, terimakasih telah berjuang bersama dan saling menguatkan.

16. Semua pihak yang tidak mungkin disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan proposal penelitian ini.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Proposal Penelitian ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 14 Mei 2025

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
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Ruang Lingkup	5
E. Manfaat	5
F. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Tinjauan Teori.....	11
1. Konsep Bantuan Hidup Dasar	11
2. Pengetahuan.....	19
3. Keterampilan.....	25
B. Kerangka Teori	31
C. Kerangka Konsep.....	32
D. Hipotesis	32
BAB III METODE PENELITIAN	33
A. Jenis Dan Desain Penelitian.....	33
B. Rancangan Percobaan	33
C. Populasi dan sampel.....	34
D. Waktu dan tempat	37
E. Variabel penelitian dan aspek-aspek yang diteliti/diamati	37
F. Definisi operasional variabel penelitian	38
G. Jenis dan teknik pengumpulan data	41
H. Alat Ukur Dan Instrumen/Bahan Penelitian	42
I. Uji Validitas Dan Reliabilitas	45
J. Prosedur Penelitian	46
K. Manajemen Data	49
L. Etika Penelitian	54
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	57
A. Hasil Penelitian	57
B. Pembahasan	71

C. Keterbatasan Penelitian.....	79
BAB V <u>K</u> ESIMPULAN DAN SARAN.....	80
A. Kesimpulan	80
B. SARAN	81
DAFTAR PUSTAKA	83
Lampiran	86

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Keaslian Penelitian	7
Tabel 2.	Perbedaan urutan bantuan hidup dasar berdasarkan penolong (<i>American Heart Association</i> 2020)	18
Tabel 3.	Definisi Operasional	39
Tabel 4.	<i>Blueprint</i> Koesioner Kognitif	43
Tabel 5.	<i>Coding Data</i>	50
Tabel 6.	Karakteristik responden kelompok intervensi terhadap tingkat pengetahuan	58
Tabel 7.	Karakteristik responden kelompok intervensi terhadap tingkat keterampilan	59
Tabel 8.	Karakteristik responden kelompok kontrol terhadap tingkat pengetahuan	61
Tabel 9.	Karakteristik responden kelompok kontrol terhadap tingkat keterampilan	62
Tabel 10.	Data Pengetahuan Responden Pada Kelompok Intervensi Dan Kelompok Kontrol	64
Tabel 11.	Data Keterampilan Responden Pada Kelompok Intervensi Dan Kelompok Kontrol	65
Tabel 12.	Uji saphiro wilk pre test dan post tes tingkat pengetahuan dan keterampilan kelompok intervensi dan kelompok kontrol	67
Tabel 13.	Tingkat Pengetahuan dan Keterampilan Petugas Non Medis Bandara Sepinggan tahun 2025	68
Tabel 14.	Hasil Uji Mann-Whitney sebelum dan sesudah Intervensi pada Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	31
Gambar 2. Kerangka Konsep	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Penjelasan Sebelum Penelitian	87
Lampiran 2. Surat Permohonan Menjadi Responden	89
Lampiran 3. Informed Consent	90
Lampiran 4. Kuesioner.....	91
Lampiran 5. Kunci Jawaban Lembar Kuesioner Kognitif	96
Lampiran 6. Petunjuk Penilaian Kuesioner Kognitif	97
Lampiran 7. Standar Operasional Prosedur Penanganan Kegawatdaruratan...	98
Lampiran 8. <i>Rundown</i> Kegiatan Bantuan Hidup Dasar	100
Lampiran 9. Lembar Observasi Keterampilan Bantuan Hidup Dasar (BHD)	101
Lampiran 10. Anggaran Penelitian	103
Lampiran 11. Jadwal Penelitian	104
Lampiran 12. Permohonan Data Studi Pendahuluan	105
Lampiran 13. Permohonan izin penelitian	106
Lampiran 14 Uji Kelayakan Media Tim IT	107
Lampiran 15. Uji Kelayakan Media.....	111
Lampiran 16. Pengantar <i>Ethical Clearance</i>	115
Lampiran 17. <i>Ethical Clearance</i>	116
Lampiran 18. Dokumentasi.....	117