

LAPORAN PENELITIAN

PENGARUH EDUKASI AUDIOVISUAL

TERHADAP PENGETAHUAN KELUARGA

TENTANG PERAWATAN STROKE INFARK

DI STROKE UNIT RUMAH SAKIT PANTI RAPIH YOGYAKARTA



Caecilia Angeliqa Dessy Maharani

202543016

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI RAPIH

YOGYAKARTA

2026

LAPORAN PENELITIAN

PENGARUH EDUKASI AUDIOVISUAL

TERHADAP PENGETAHUAN KELUARGA

TENTANG PERAWATAN STROKE INFARK

DI STROKE UNIT RUMAH SAKIT PANTI RAPIH YOGYAKARTA



Caecilia Angeliqa Dessy Maharani

202543016

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI RAPIH

YOGYAKARTA

2026

LAPORAN PENELITIAN

**PENGARUH EDUKASI AUDIOVISUAL
TERHADAP PENGETAHUAN KELUARGA
TENTANG PERAWATAN STROKE INFARK
DI STROKE UNIT RUMAH SAKIT PANTI RAPIH YOGYAKARTA**

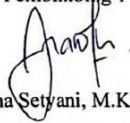
Disusun oleh:

Caecilia Angeliqa Dessy Maharani

NPM 202543016

Laporan Penelitian Ini Telah Diperiksa, Disetujui dan Dipertahankan
Dihadapan Tim Penguji Tugas Akhir Mahasiswa STIKes Panti Rapih Yogyakarta
Yogyakarta 30 Juli 2026

Pembimbing 1



Fransisca Anjar Rina Setyani, M.Kep.,Ns.Sp.Kep.M.B.

NIK. 201450003

Pembimbing 2



Fitriya Kristanti, S.Kep.Ns., M.N.Sc

NIK. 201110013

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Caecilia Angeliqa Dessy Maharani

NPM : 202543016

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan penelitian dengan judul :

"Pengaruh Edukasi Audiovisual terhadap Pengetahuan Keluarga Tentang Perawatan Stroke Infark di Stroke Unit Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta"

Yang telah saya susun dan laksanakan selama empat bulan, mulai tanggal 28 April 2026 sampai dengan 23 Juli 2026, seluruhnya merupakan hasil karya saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan hasil penelitian yang saya kutip, baik secara langsung maupun tidak langsung dari karya orang lain, telah saya cantumkan sumbernya secara lengkap dan jelas sesuai dengan norma, kaidah serta etika penulisan karya ilmiah.

Apabila di kemudian hari ditemukan bahwa seluruh atau sebagian isi penelitian ini bukan merupakan karya saya sendiri atau mengandung unsur plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi moral, sanksi administratif serta tuntutan ganti rugi dan/atau pidana sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Pernyataan keaslian penelitian ini saya buat dengan sebenar-benarnya, tanpa adanya tekanan dari pihak mana pun.

Yogyakarta, 23 Juli 2026



Caecilia Angeliqa Dessy Maharani

SKRIPSI

PENGARUH EDUKASI AUDIOVISUAL
TERHADAP PENGETAHUAN KELUARGA
TENTANG PERAWATAN STROKE INFARK
DI STROKE UNIT RUMAH SAKIT PANTI RAPIH YOGYAKARTA

Disusun oleh:
Caecilia Angeliqa Dessy Maharani
NPM 202543016

Telah dipertahankan dan diuji didepan dewan penguji Skripsi STIKes Panti Rapih
Untuk memenuhi Tugas Akhir Mahasiswa Prodi Keperawatan Program Sarjana
Pada Tanggal 23 Juli 2026

Mengesahkan
Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta

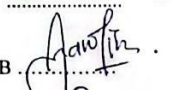

Yulia Wardani, MAN
NIK. 201450001

Penguji :

Ketua : Dr. Chatarina Setya W., M.Kep.,Ns.Sp.Kep.M.B

Anggota : 1. Fransisca Anjar Rina S., M.Kep.,Ns.Sp.Kep.M.B

2. Fitriya Kristanti, S.Kep,Ns., M.N.Sc


MOTTO

Letakkan cita-citamu selalu dekat di hadapanmu.
Jadikan impian sebagai pengingat untuk terus melangkah, bukan
sekadar angan yang terlupakan.

Ketika jalan terasa berat, ingatlah bahwa yang dapat dilakukan
hari ini adalah terus melangkah dengan kaki, bekerja dengan
tangan, berpikir dengan akal, dan berdoa dengan hati. Sedikit
demi sedikit, setiap usaha akan mendekatkanmu pada tujuan
yang telah kamu impikan.

Jangan takut pada lambatnya perjalanan, takutlah jika berhenti
sebelum sampai di tujuan. Karena kesuksesan bukan milik
mereka yang tidak pernah gagal, melainkan milik mereka yang
terus bangkit dan tidak menyerah.

*"Segala perkara dapat kutanggung di dalam Dia yang memberi
kekuatan kepadaku."*

Filipi 4:13

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur dan kerendahan hati, karya sederhana ini saya persembahkan kepada:

Tuhan Yang Maha Esa, atas kasih karunia, penyertaan, kekuatan, hikmat, dan pertolongan-Nya yang senantiasa menyertai setiap langkah kehidupan saya. Hanya karena anugerah-Nya saya mampu menyelesaikan perjalanan ini.

Orang tua terkasih, terima kasih atas kasih sayang, doa, pengorbanan, serta dukungan yang tidak pernah berhenti. Semoga karya sederhana ini menjadi wujud rasa syukur dan bakti saya kepada Bapak dan Ibu.

Suami tercinta, *Maranatha B Surbakti*, terima kasih atas cinta, doa, kesabaran, pengertian, dan dukungan yang selalu menguatkan saya dalam menjalani peran sebagai istri, ibu, perawat, dan mahasiswa. Kehadiranmu adalah anugerah yang selalu mengingatkan saya untuk terus berjuang.

Putri tersayang, *Aloysia Adriella Br Surbakti*, terima kasih telah menjadi sumber kebahagiaan, semangat, dan alasan terbesar Mama untuk terus melangkah.

Seluruh keluarga besar, terima kasih atas doa, kasih sayang, perhatian, dan motivasi yang selalu mengiringi perjalanan saya.

Dosen pembimbing, dosen penguji, seluruh dosen STIKES Panti Rapih Yogyakarta, serta keluarga besar Ruang Stroke Unit RS Panti Rapih Yogyakarta, terima kasih atas ilmu, bimbingan, dukungan, kerja sama, dan pengalaman berharga yang telah diberikan selama saya menempuh pendidikan dan menjalankan profesi sebagai perawat.

Sahabat dan teman-teman seperjuangan, terima kasih atas kebersamaan, doa, motivasi, dan semangat yang telah menjadi bagian dari perjalanan ini.

Terakhir, untuk diri saya sendiri. Terima kasih karena telah memilih untuk tetap bertahan, bangkit, dan tidak menyerah dalam setiap proses. Menjalani peran sebagai seorang istri, ibu, perawat, sekaligus mahasiswa bukanlah hal yang mudah, namun setiap perjuangan telah membentuk saya menjadi pribadi yang lebih kuat, lebih sabar, dan lebih bersyukur.

Semoga skripsi ini menjadi awal untuk terus belajar, berkarya, dan mengabdikan ilmu keperawatan dengan kasih, profesionalisme, dan ketulusan demi memberikan pelayanan terbaik bagi sesama.

INTISARI

Nama : Caecilia Angeliqa Dessy Maharani
NIM : 202543016
Judul : Pengaruh Edukasi Audiovisual Terhadap Tingkat Pengetahuan Keluarga Tentang Perawatan Stroke Infark Di Stroke Unit Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta
Tanggal Ujian : 22 Juli 2026
Pembimbing : 1. Fransisca Anjar Rina Setyani, M.Kep., Ns.Sp.Kep.M.B
2. Fittriya Kristanti, S.Kep., Ns., M.N.Sc
Jumlah Pustaka : 42
Jumlah Halaman : xv, 81 halaman, tabel, gambar, lampiran

Stroke infark merupakan salah satu penyakit tidak menular dengan angka kecacatan dan kematian tinggi yang membutuhkan perawatan jangka panjang. Keluarga sebagai caregiver utama memerlukan pengetahuan yang memadai dalam melakukan perawatan pasien stroke untuk mencegah komplikasi dan kekambuhan. Edukasi kesehatan berbasis audiovisual dapat membantu meningkatkan pemahaman melalui kombinasi stimulasi indera penglihatan dan pendengaran. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh edukasi kesehatan berbasis audiovisual terhadap tingkat pengetahuan keluarga tentang perawatan pasien stroke infark di Ruang Stroke Unit Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain Quasi-Experiment Non-Equivalent Control Group Design. Sampel berjumlah 60 responden yang dibagi menjadi kelompok intervensi (edukasi audiovisual berbasis AI) dan kelompok kontrol (ceramah tanya jawab), masing-masing 30 responden. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner pengetahuan yang telah diuji validitas dan reliabilitas dengan nilai Cronbach's Alpha 0,713. Analisis data menggunakan Wilcoxon Signed Rank Test dan Mann-Whitney U Test. Hasil penelitian menunjukkan terdapat peningkatan median skor pengetahuan pada kelompok intervensi dari 82,35 menjadi 94,12 ($p=0,001$) dan kelompok kontrol dari 85,30 menjadi 91,18 ($p=0,002$). Hasil uji Mann-Whitney menunjukkan tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara kelompok intervensi dan kontrol pada skor posttest ($p=0,418$). Kesimpulan penelitian ini adalah edukasi audiovisual dan ceramah tanya jawab sama-sama meningkatkan pengetahuan keluarga dalam perawatan pasien stroke infark, namun tidak terdapat perbedaan efektivitas yang signifikan antara kedua metode tersebut.

Kata kunci: edukasi audiovisual, tingkat pengetahuan, keluarga, stroke infark, stroke unit.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Penelitian yang berjudul **“Pengaruh Edukasi Audiovisual terhadap Tingkat Pengetahuan Keluarga Tentang Perawatan Stroke Infark di Stroke Unit Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta”** dengan baik.

Laporan penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi mata kuliah Skripsi pada Program Studi Keperawatan Program Sarjana Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta. Penyusunan proposal ini diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam pengembangan ilmu keperawatan, khususnya dalam penerapan intervensi non-farmakologis terkait edukasi kesehatan berbasis audio visual pada pasien stroke.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Yulia Wardani, MAN, selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta.
2. Direktur Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta yang telah memberikan izin, dukungan, dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.
3. Ibu Fransisca Anjar Rina Setyani, M.Kep., Ns.Sp.Kep.M.B selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi, serta dukungan selama proses penyusunan hingga penyelesaian laporan hasil penelitian ini.
4. Ibu Fitriya Kristanti, S.Kep., Ns., M.N.Sc selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi, serta dukungan selama proses penyusunan hingga penyelesaian laporan hasil penelitian ini.
5. Kepala Ruang Stroke Unit Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta yang telah memberikan izin, dukungan, serta membantu kelancaran pelaksanaan penelitian.

6. Seluruh asisten penelitian yang telah membantu peneliti dalam proses pengumpulan data dan pelaksanaan penelitian sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan baik.
7. Seluruh perawat Stroke Unit Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta yang telah memberikan dukungan, kerja sama, dan bantuan selama proses penelitian berlangsung.
8. Seluruh responden, khususnya keluarga pasien stroke infark di Ruang Stroke Unit Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta yang telah bersedia berpartisipasi dan memberikan kontribusi dalam penelitian ini.
9. Seluruh dosen dan civitas akademika STIKes Panti Rapih Yogyakarta yang telah memberikan ilmu, dukungan, serta motivasi selama proses pendidikan.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dan mendukung dalam proses pelaksanaan penelitian hingga penyusunan laporan hasil penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa laporan penelitian ini masih memiliki keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan laporan hasil penelitian ini. Semoga laporan hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu keperawatan dan peningkatan kualitas pelayanan keperawatan, khususnya pada pasien stroke infark.

Yogyakarta, 20 Juli 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Gambar	xv
Daftar Lampiran.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Tinjauan Teori.....	10
2.2 Kerangka Teori.....	35
2.3 Kerangka Konsep	36
2.4 Hipotesis Penelitian	37
BAB 3 METODE PENELITIAN	38
3.1 Desain penelitian	38
3.2 Definisi Operasional	38
3.3 Populasi, sampel dan teknik sampling	40
3.4 Tempat dan Waktu Penelitian	41
3.5 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	43
3.6 Analisa Data.....	44

3.7 Etika penelitian	58
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	59
4.1 Gambaran lokasi penelitian	59
4.2 Hasil dan pembahasan.....	60
4.3 Kelemahan dan keterbatasan penelitian	
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	79
5.1 Simpulan	79
5.2 Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Klasifikasi tingkat pengetahuan	36
Tabel 3.1 Rancangan penelitian.....	38
Tabel 3.2 Definisi operasi	39
Tabel 3.3 Hasil Uji Validitas Isi (CVI) oleh Pakar	47
Tabel 3.4 Hasil Rekapitulasi Evaluasi Ahli Media Video Edukasi	48
Tabel 3.5 Rincian pertanyaan untuk mengukur tingkat pengetahuan	50
Tabel 4.1 Distribusi Karakteristik Responden Keluarga Pasien Berdasarkan Usia, Jenis Kelamin, Pendidikan, Hubungan dengan Pasien, dan Pengalaman Merawat Pasien	61
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas Data Pada Kelompok Intervensi.....	65
Tabel 4.3 Perbedaan Rerata Skor Pengetahuan Sebelum dan Sesudah Pada Kelompok Intervensi	66
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas Skor Pengetahuan Kelompok Kontrol.....	68
Tabel 4.5 Perbedaan Rerata Skor Pengetahuan Sebelum dan Sesudah)Pada Kelompok Kontrol	68
Tabel 4.6 Perbedaan Rerata Skor Pengetahuan Keluarga antara Kelompok Intervensi dan Kelompok Kontrol di Ruang Stroke Unit RS Panti Rapih Yogyakarta.....	70

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 kerangka teori	36
Gambar 2.2 kerangka konsep	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Izin Studi Pendahuluan
Lampiran 2	Jawaban Izin Pendahulun
Lampiran 3	Surat <i>Etic Cleareance</i>
Lampiran 4	Surat Permohonan Uji Validitas Reliabilitas
Lampiran 5	Surat Jawaban Uji Validitas Reliabilitas
Lampiran 6	Surat Jawaban Izin Penelitian
Lampiran 7	Surat Keterangan telah menyelesaikan penelitian
Lampiran 8	Penjelasan Penelitian
Lampiran 9	Persetujuan <i>Inform Consent</i>
Lampiran 10	<i>Inform Consent</i> Kelompok Intervensi
Lampiran 11	<i>Inform Consent</i> Kelompok Kontrol
Lampiran 12	Instrumen Tingkat Pengetahuan
Lampiran 13	Satuan Acara Pembelajaran
Lampiran 14	Standar Prosedur Operasional Edukasi Kesehatan berbasis Audio Visual
Lampiran 15	Pelaksanaan Kegiatan Penelitian
Lampiran 16	Master Data Penelitian
Lampiran 17	Data Entri Kuisisioner Pre Test
Lampiran 18	Data Entri Kuisisioner Post Test
Lampiran 19	Output SPSS Analisa Data
Lampiran 20	Output SPSS Uji Validitas Reliabilitas
Lampiran 21	QR Code Video Edukasi Penelitian