

SKRIPSI

**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN DENGAN MEDIA
VIDEO ANIMASI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN
TENTANG PENCEGAHAN HIV/AIDS PADA ANAK
DI SMA NEGERI 2 DENPASAR**



Oleh:

NI KADEK ELSA PRATIWI

P07120221064

**POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2025**

SKRIPSI

**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN DENGAN MEDIA
VIDEO ANIMASI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN
TENTANG PENCEGAHAN HIV/AIDS PADA ANAK
DI SMA NEGERI 2 DENPASAR**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan Keperawatan
Jurusan Keperawatan**

Oleh:

**NI KADEK ELSA PRATIWI
NIM. P07120221064**

**POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
DENPASAR**

2025

**LEMBAR PERSETUJUAN
SKRIPSI
PENGARUH EDUKASI KESEHATAN DENGAN MEDIA
VIDEO ANIMASI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN
TENTANG PENCEGAHAN HIV/AIDS PADA ANAK
DI SMA NEGERI 2 DENPASAR**

Diajukan oleh:

NI KADEK ELSA PRATIWI
NIM. P07120221064

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama:



Dr. Nyoman Ribek, S.Pd., S.Kep., Ners., M.Pd.
NIP. 196106061988031002

Pembimbing Pendamping:



Ida Erni Sipahutar S.Kep, Ners, M.Kep
NIP. 196712261990032002

MENGETAHUI

KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR


I Made Sukarja, S.Kep., Ners., M.Kep.
NIP. 196812311992031020

**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI
PENGARUH EDUKASI KESEHATAN DENGAN MEDIA
VIDEO ANIMASI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN
TENTANG PENCEGAHAN HIV/AIDS PADA ANAK
DISMA NEGERI 2 DENPASAR**

Diajukan oleh:

NI KADEK ELSA PRATIWI
NIM. P07120221064

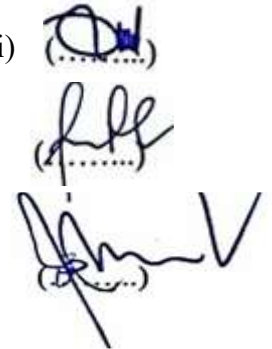
TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : RABU

TANGGAL : 4 Juni 2025

TIM PENGUJI:

1. Ni Luh Kompyang Sulisnadewi, M.Kep.,Ns.Sp.Kep.An. (Ketua Penguji) NIP. 197406221998032001
2. Ni Luh Putu Yuniarti Suntari Cakera, S.Kep.,Ns.,M.Pd. (Anggota) NIP. 196906211994032002
3. I Ketut Labir, SST, S.Kep.,Ns.,M.Kes (Anggota) NIP. 196312251988021001



MENGETAHUI

KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR


I Made Sukarja, S.Kep.,Ners.,M.Kep.
NIP. 196812311992031020

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Kadek Elsa Pratiwi
NIM : P07120221064
Program Studi : Sarjana Terapan
Keperawatan Jurusan : Keperawatan
Tahun Akademik : 2024-2025
Alamat : Br. Samu Singapadu Kaler

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi dengan judul Pengaruh Edukasi Kesehatan Dengan Media Video Animasi Terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang Pencegahan HIV/AIDS Pada Anak Di SMA Negeri 2 Denpasar adalah benar karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa skripsi ini bukan karya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No. 17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 21 Mei 2025
Yang membuat pernyataan



Ni Kadek Elsa Pratiwi
NIM.P07120221064

**THE EFFECT OF HEALTH EDUCATION WITH ANIMATED VIDEO
MEDIA ON THE LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT HIV/AIDS
PREVENTION IN CHILDREN AT STATE SENIOR
HIGH SCHOOL 2 DENPASAR**

ABSTRACT

HIV/AIDS cases are one of the significant health problems in Indonesia, and show an increase every year, including among children. This is due to the low knowledge about how to prevent the disease. One effective educational method to increase knowledge is the use of animated video media that is interesting and easy for children to understand. The purpose of this study was to determine the effect of health education with animated video media on the level of knowledge about HIV/AIDS prevention in children at SMA Negeri 2 Denpasar in 2025. This study used a quantitative method with a design pre-experimental one group pretest-posttest. The population of this study was 80 people, with a sample of 71 people selected using the technique purposive sampling. The research instrument used the HIV-KQ-18 questionnaire to measure the level of knowledge before and after the intervention. Data analysis was performed using the Wilcoxon Signed Rank Test. The results showed that before being given health education with animated video media, 50 people (70.4%) were in the less category and after being given health education 56 people (78.9%) were in the sufficient knowledge category. Statistical tests showed a $p\text{-value} = 0.000 < \alpha (0.05)$ which means that there is an influence of health education with animated video media on the level of knowledge about HIV/AIDS prevention in children. Suggestion: Educational institutions and health workers are advised to utilize animated video media as an alternative education method in efforts to prevent HIV/AIDS among children.

Keywords: HIV/AIDS, Health Education, Animated Video.

**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN DENGAN MEDIA VIDEO
ANIMASI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
PENCEGAHAN HIV/AIDS PADA ANAK
DI SMA NEGERI 2 DENPASAR**

ABSTRAK

Kasus HIV/AIDS merupakan salah satu masalah kesehatan yang signifikan di Indonesia, dan menunjukkan peningkatan setiap tahunnya, termasuk di kalangan anak. Hal ini disebabkan oleh rendahnya pengetahuan mengenai cara pencegahan penyakit tersebut. Salah satu metode edukasi yang efektif untuk meningkatkan pengetahuan adalah penggunaan media video animasi yang menarik dan mudah dipahami oleh anak. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengaruh edukasi kesehatan dengan media video animasi terhadap tingkat pengetahuan tentang pencegahan HIV/AIDS pada anak di SMA Negeri 2 Denpasar Tahun 2025. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain *pre-eksperimental one group pretest-posttest*. Populasi penelitian ini berjumlah 80 orang, dengan sampel sebanyak 71 orang yang dipilih menggunakan teknik *purposive sampling*. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner HIV-KQ-18 untuk mengukur tingkat pengetahuan sebelum dan sesudah intervensi. Analisis data dilakukan menggunakan uji Wilcoxon Signed Rank Test. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebelum diberikan edukasi kesehatan dengan media video animasi, sebanyak 50 orang (70,4%) berada dalam kategori kurang dan setelah diberikan edukasi kesehatan 56 orang (78,9%) berada dalam kategori pengetahuan cukup. Uji statistik menunjukkan nilai $p\text{-value} = 0,000 < \alpha (0,05)$ yang artinya terdapat pengaruh edukasi kesehatan dengan media video animasi terhadap tingkat pengetahuan tentang pencegahan HIV/AIDS pada anak. Saran: Institusi pendidikan dan tenaga kesehatan disarankan untuk memanfaatkan media video animasi sebagai metode edukasi alternatif dalam upaya pencegahan HIV/AIDS di kalangan anak.

Kata kunci: HIV/AIDS, Edukasi Kesehatan, Video Animasi.

RINGKASAN PENELITIAN

PENGARUH EDUKASI KESEHATAN DENGAN MEDIA VIDEO ANIMASI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PENCEGAHAN HIV/AIDS PADA ANAK DI SMA NEGERI 2 DENPASAR

Oleh: Ni Kadek Elsa Pratiwi

HIV/AIDS merupakan salah satu masalah kesehatan global yang masih belum terselesaikan, termasuk di Indonesia. Jumlah kasus HIV/AIDS di Indonesia terus mengalami peningkatan dari tahun ke tahun. Tingginya angka infeksi HIV di Indonesia disebabkan oleh berbagai faktor, seperti perilaku seksual berisiko dan rendahnya tingkat pemahaman masyarakat mengenai infeksi menular seksual (IMS) serta upaya pencegahannya. Data dari Dinas Kesehatan Provinsi Bali mengenai jumlah kasus HIV/AIDS sejak Tahun 1987 sampai September 2024 jumlah kumulatif kasus HIV/AIDS di Bali mencapai 31.361 kasus. Kota Denpasar menjadi wilayah dengan jumlah kasus tertinggi yaitu 16.216 kasus, dengan kelompok usia 15–19 tahun tercatat terdapat 28 kasus infeksi HIV. Temuan ini menunjukkan bahwa remaja merupakan kelompok rentan yang memerlukan perhatian khusus dalam edukasi pencegahan HIV/AIDS.

Edukasi kesehatan menjadi strategi penting dalam upaya meningkatkan pengetahuan remaja terhadap pencegahan HIV/AIDS. Penggunaan media edukatif yang menarik, seperti video animasi, dinilai mampu menyampaikan informasi secara lebih efektif, interaktif, dan mudah dipahami oleh anak-anak maupun remaja. Berdasarkan latar belakang tersebut, penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh edukasi kesehatan menggunakan media video animasi terhadap tingkat pengetahuan tentang pencegahan HIV/AIDS pada siswa di SMA Negeri 2 Denpasar.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya pengaruh edukasi kesehatan dengan media video animasi terhadap tingkat pengetahuan tentang pencegahan HIV/AIDS pada anak di SMA Negeri 2 Denpasar. Jenis penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain *pre-experimental one-group pretest-posttest*. Penelitian ini dilakukan di SMA Negeri 2 Denpasar. Sampel dalam

penelitian ini berjumlah 71 orang dari total populasi 80 siswa, yang dipilih dengan teknik *probability sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner HIV-KQ-18 untuk mengukur tingkat pengetahuan sebelum dan sesudah intervensi edukasi. Intervensi yang diberikan berupa pemutaran video animasi edukatif tentang HIV/AIDS yang disesuaikan dengan tingkat pemahaman siswa. Analisis data dilakukan menggunakan uji *Wilcoxon*, karena data berdistribusi tidak normal (non-parametrik). Nilai signifikansi ditentukan pada alpha 0,05.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa adanya peningkatan pengetahuan yang signifikan setelah intervensi. Sebelum diberikan edukasi kesehatan dengan media video animasi, sebanyak 50 orang (70,4%) berada dalam kategori kurang dan setelah diberikan edukasi kesehatan 56 orang (78,9%) berada dalam kategori pengetahuan cukup. Hasil penelitian menggunakan uji *Wilcoxon* menunjukkan nilai $p\text{-value} = 0,000 < \alpha (0,05)$. Hal ini menunjukkan bahwa ada pengaruh edukasi kesehatan dengan media video animasi terhadap tingkat pengetahuan tentang pencegahan HIV/AIDS pada anak.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa media video animasi terbukti efektif sebagai sarana edukasi kesehatan karena mampu meningkatkan pemahaman siswa secara signifikan. Media ini tidak hanya menyederhanakan informasi yang kompleks, tetapi juga menghadirkan suasana pembelajaran yang lebih menyenangkan, interaktif, dan sesuai dengan gaya belajar generasi muda saat ini.

Hasil penelitian ini memberikan gambaran bahwa edukasi yang menarik seperti video animasi memiliki potensi besar dalam meningkatkan pengetahuan remaja mengenai pencegahan HIV/AIDS. Penggunaan media video animasi tidak hanya memudahkan pemahaman terhadap informasi yang kompleks, tetapi juga menciptakan suasana belajar yang lebih interaktif, menyenangkan, dan sesuai dengan gaya belajar generasi muda saat ini. Penting bagi institusi pendidikan, khususnya sekolah menengah, untuk mulai mengintegrasikan media video animasi sebagai bagian dari program edukasi kesehatan. Selain itu, tenaga pendidik dan tenaga kesehatan di sekolah perlu dibekali dengan keterampilan dalam memilih dan menggunakan media edukatif yang relevan, menarik, serta sesuai dengan tingkat usia dan pemahaman siswa.

Penelitian ini juga diharapkan dapat menjadi rujukan dan inspirasi bagi para pengambil kebijakan, pembuat program edukasi, serta organisasi nonpemerintah yang bergerak di bidang kesehatan remaja, untuk mengembangkan intervensi serupa yang lebih luas jangkauannya. Inovasi berbasis teknologi dan media visual seperti video animasi perlu terus dikembangkan guna mendukung upaya pencegahan HIV/AIDS sejak usia dini

Secara keseluruhan, penelitian ini menunjukkan bahwa edukasi kesehatan menggunakan media video animasi tidak hanya berperan sebagai sarana penyampaian informasi, tetapi juga sebagai media pembelajaran yang menarik, interaktif, dan mudah dipahami oleh anak-anak. Media ini membantu meningkatkan pemahaman siswa terhadap pencegahan HIV/AIDS secara signifikan. Dengan meningkatnya pengetahuan, siswa diharapkan mampu menerapkan perilaku hidup sehat, menghindari risiko penularan, serta menjadi agen informasi di lingkungan sekitarnya. Edukasi yang berbasis teknologi seperti video animasi dinilai mampu menjawab tantangan pembelajaran di era digital, sekaligus mendukung upaya preventif yang lebih menyeluruh dan berkelanjutan.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur peneliti panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat dan karunia-Nyalah, peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Edukasi Kesehatan Dengan Media Video Animasi Terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang Pencegahan HIV/AIDS Pada Anak Di SMA Negeri 2 Denpasar” tepat waktu dan sesuai dengan harapan.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan. Pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. Dr. Sri Rahayu, S.Tr.Keb., S.Kep., Ners, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan menempuh program pendidikan Sarjana Terapan Keperawatan di Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar.
2. I Made Sukarja, S.Kep., Ners, M.Kep selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Nengah Runiari, S.Kp., S.Pd., M.Kep., Sp. Mat selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Denpasar yang telah memberikan bimbingan secara tidak langsung selama menempuh pendidikan di Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar.
4. Dr. Nyoman Ribek, S.Pd., S.Kep., Ners.,M.Pd selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini

5. Ida Erni Sipahutar, S.Kep, Ners, M.Kep selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Seluruh dosen serta staf di Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan dan bimbingan selama menempuh pendidikan.
7. Kepala SMA Negeri 2 Denpasar yang telah memberikan kesempatan dan bantuan dalam memperoleh informasi untuk menyelesaikan skripsi ini
8. Kedua orang tua, saudara dan seluruh keluarga peneliti yang telah memberikan dukungan moral maupun material selama penyusunan skripsi ini.
9. Sahabat dan teman-teman peneliti, baik itu mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Denpasar ataupun diluar itu, yang telah memberikan semangat dan bantuan kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan dan kesempurnaan skripsi ini serta semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Denpasar, 6 Mei 2025

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
SKRIPSI.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
ABSTRAK.....	vi
RINGKASAN PENELITIAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Konsep Dasar HIV/AIDS.....	8

B.	Konsep Pengetahuan	16
C.	Konsep Dasar Edukasi Kesehatan.....	21
D.	Konsep Media Video Animasi	23
E.	Pengaruh Edukasi Kesehatan Dengan Media Video Animasi Terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang Pencegahan HIV/AIDS	25
BAB III KERANGKA KONSEP		28
A.	Kerangka Konsep	28
B.	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	29
C.	Hipotesis.....	31
BAB IV METODE PENELITIAN		32
A.	Jenis Penelitian.....	32
B.	Alur Penelitian	33
C.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
D.	Populasi dan Sampel	34
E.	Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	36
F.	Pengolahan Data dan Analisis Data	40
G.	Etika Penelitian	42
BAB V HASIL PENELITIAN		44
A.	Hasil Penelitian	44
B.	Pembahasan.....	48
C.	Kelemahan Penelitian.....	55

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	57
A. Simpulan	57
B. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	63

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Definisi Operasional Variabel Penelitian Pengaruh Edukasi Kesehatan Dengan Media Video Animasi Terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang Pencegahan HIV/AIDS Pada Anak Di SMA Negeri 2 Denpasar	30
Tabel 2 Distribusi Frekuensi Subjek Penelitian Berdasarkan Usia	45
Tabel 3 Distribusi Frekuensi Subjek Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin di SMA Negeri 2 Denpasar.....	45
Tabel 4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Tentang Pencegahan HIV/AIDS pada Anak Di SMA Sebelum Diberikan Edukasi Kesehatan dengan Media Video Animasi di SMA Negeri 2 Denpasar...	46
Tabel 5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Tentang Pencegahan HIV/AIDS pada Anak SMA Sesudah Diberikan Edukasi Kesehatan dengan Media Video Animasi di SMA Negeri 2 Denpasar...	46
Tabel 6 Hasil Uji Hipotesis Pengaruh Tingkat Pengetahuan Anak Tentang Pencegahan HIV/AIDS Sebelum dan Sesudah Diberikan Edukasi Kesehatan dengan Media Video Animasi	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Konsep Pengaruh Edukasi Kesehatan Dengan Media Video Animasi Terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang Pencegahan HIV/AIDS Pada Anak di SMA Negeri 2 Denpasar	28
Gambar 2 Rancangan Penelitian Pengaruh Edukasi Kesehatan Dengan Media Video Animasi Terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang Pencegahan HIV/AIDS Pada Anak Di SMA Negeri 2 Denpasar.....	32
Gambar 3 Alur Penelitian Pengaruh Edukasi Kesehatan Dengan Media Video Animasi Terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang Pencegahan HIV/AIDS Pada Anak Di SMA Negeri 2 Denpasar.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Kegiatan Penelitian.....	63
Lampiran 2 Realisasi Anggaran Biaya (RAB).....	64
Lampiran 3 Lembar Permohonan Menjadi Responden	65
Lampiran 4 <i>Informed Consent</i> Sebagai Peserta Penelitian	66
Lampiran 5 Standar Operasional Prosedur (SOP) Edukasi Kesehatan.....	70
Lampiran 6 Kisi-Kisi Kuesioner Penelitian	72
Lampiran 7 Kuesioner Penelitian.....	73
Lampiran 8 Surat Persetujuan Pengambilan Data.....	76
Lampiran 9 Validasi Bimbingan Dosen Pembimbing.....	77
Lampiran 10 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.....	79
Lampiran 11 Hasil Analisa Univariat Data Frekuensi Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin.....	85
Lampiran 12 Hasil Analisa Univariat Data Pengetahuan Sebelum dan Sesudah Diberi Perlakuan	86
Lampiran 13 Hasil Uji Normalitas Data	87
Lampiran 14 Hasil Uji Wilcoxon	89
Lampiran 15 Surat Izin Uji Validitas dan Reliabilitaas Kuesioner	90
Lampiran 16 Surat Izin Penelitian.....	91
Lampiran 17 Lembar Persetujuan Etik	92
Lampiran 18 Bukti Penyelesaian Administrasi	93
Lampiran 19 Dokumentasi.....	94
Lampiran 20 Hasil Turnitin.....	95
Lampiran 21 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository.....	98