

SKRIPSI

**PENGARUH EDUKASI TENTANG *HUMAN PAPILLOMAVIRUS*
DENGAN VIDEO DIGITAL TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN REMAJA PUTRI DALAM
UPAYA PENCEGAHAN
KANKER SERVIKS**

Studi Dilakukan di SMA Saraswati Denpasar



Oleh :

DEWA AYU ASTRI FITRIA DEWI
NIM. P07120222086

**POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2026**

SKRIPSI

**PENGARUH EDUKASI TENTANG *HUMAN PAPILLOMAVIRUS*
DENGAN VIDEO DIGITAL TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN REMAJA PUTRI DALAM
UPAYA PENCEGAHAN
KANKER SERVIKS**

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

Oleh :

**DEWA AYU ASTRI FITRIA DEWI
NIM. P07120222086**

**POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2026**

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH EDUKASI TENTANG *HUMAN PAPILLOMAVIRUS* DENGAN VIDEO DIGITAL TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN REMAJA PUTRI DALAM UPAYA PENCEGAHAN KANKER SERVIKS

Diajukan oleh:
DEWA AYU ASTRI FITRIA DEWI
NIM. P07120222086

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama



Dr. Agus Sri Lestari, S.ST, S.Kep, Ns, M Erg
NIP. 196408131985032002

Pembimbing Pendamping



Dr. I Wayan Suardana, S Kep, Ns, M Kep
NIP. 197201091996031001

MENGETAHUI:

KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR




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

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGARUH EDUKASI TENTANG *HUMAN PAPILLOMAVIRUS*
(HPV) DENGAN VIDEO DIGITAL TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN REMAJA PUTRI DALAM UPAYA
PENCEGAHAN KANKER SERVIKS**

Diajukan oleh:
DEWA AYU ASTRI FITRIA DEWI
NIM. P07120222086

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI
PADA HARI: Jumat
TANGGAL: 12 Juni 2026

TIM PENGUJI:

1. Prof. Dr. Komang Ayu Henny Achjar, SKM., M.Kep.,
Sp.Kom
NIP. 196603211988032001
2. Dr. Drs. I Wayan Mustika, M.Kes
NIP. 196508111988031002
3. I Ketut Gama SKM., M.Kes
NIP. 196202221983091001

(Ketua)

(Anggota)

(Anggota)

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 : Dewa Ayu Astri Fitria Dewi
NIM : P07120222086
Program Studi : Sarjana Terapan
Jurusan : Keperawatan
Tahun Akademik : 2025-2026
Alamat : Br. Triwangsa, Tegallalang, Gianyar

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi dengan judul Pengaruh Edukasi Tentang *Human Papillomavirus* (HPV) Dengan Video Digital Terhadap Tingkat Pengetahuan Remaja Putri Dalam Upaya Pencegahan Kanker Serviks adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang** lain.
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Skripsi ini **bukan** karya saya 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, 09 Juni 2026

Yang membuat pernyataan



Dewa Ayu Astri Fitria Dewi

NIM P07120222086

**THE EFFECT OF DIGITAL VIDEO-BASED HUMAN PAPILLOMAVIRUS
(HPV) EDUCATION ON THE KNOWLEDGE LEVEL OF ADOLESCENT
GIRLS REGARDING CERVICAL CANCER PREVENTION**

ABSTRACT

Cervical cancer is a reproductive health issue primarily caused by Human Papillomavirus (HPV) infection. Adolescent girls' limited knowledge of HPV and cervical cancer prevention can hinder early prevention efforts. This study aims to determine the effect of HPV education using digital videos on the level of knowledge among adolescent girls regarding cervical cancer prevention at Saraswati High School in Denpasar. The study employed a pre-experimental design using a one-group pretest-posttest approach. The sample consisted of 86 adolescent girls in grades 10 and 11, selected using stratified random sampling. Data were collected using questionnaires administered before and after the intervention and were analyzed using the Wilcoxon Signed-Rank Test. The results showed that before the education program, the majority of respondents had a "fair" level of knowledge (62.8%), whereas after the program, the majority fell into the "good" category (81.4%). A total of 70.9% of respondents showed an increase in their knowledge scores. Statistical analysis yielded a p-value of 0.001 ($p < 0.05$). It was concluded that HPV education using digital videos has a significant effect on improving female adolescents' knowledge levels regarding cervical cancer prevention.

Keywords: HPV, adolescent girls, knowledge, education

**PENGARUH EDUKASI TENTANG *HUMAN PAPILLOMAVIRUS*
(HPV) DENGAN VIDEO DIGITAL TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN REMAJA PUTRI DALAM UPAYA
PENCEGAHAN KANKER SERVIKS**

ABSTRAK

Kanker serviks merupakan salah satu masalah kesehatan reproduksi yang sebagian besar disebabkan oleh infeksi *Human Papillomavirus*. Rendahnya pengetahuan remaja putri mengenai *Human Papillomavirus* dan pencegahan kanker serviks dapat menghambat upaya pencegahan sejak dini. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh edukasi tentang *Human Papillomavirus* dengan video digital terhadap tingkat pengetahuan remaja putri dalam upaya pencegahan kanker serviks di SMA Saraswati Denpasar. Penelitian menggunakan desain *pra-eksperimental* dengan pendekatan *one-group pretest-posttest design*. Sampel berjumlah 86 remaja putri kelas X dan XI yang dipilih menggunakan teknik *stratified random sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner sebelum dan sesudah intervensi, kemudian dianalisis dengan uji *Wilcoxon Signed Rank Test*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebelum edukasi sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan kategori cukup (62,8%), sedangkan setelah edukasi sebagian besar berada pada kategori baik (81,4%). Sebanyak 70,9% responden mengalami peningkatan skor pengetahuan. Hasil uji statistik menunjukkan nilai $p = 0,001$ ($p < 0,05$). Disimpulkan bahwa edukasi *Human Papillomavirus* menggunakan video digital berpengaruh signifikan dalam meningkatkan tingkat pengetahuan remaja putri mengenai pencegahan kanker serviks.

Kata kunci: HPV, remaja putri, pengetahuan, edukasi

RINGKASAN PENELITIAN

**PENGARUH EDUKASI TENTANG *HUMAN PAPILLOMAVIRUS*
DENGAN VIDEO DIGITAL TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN REMAJA PUTRI DALAM
UPAYA PENCEGAHAN
KANKER SERVIKS**

Oleh: Dewa Ayu Astri Fitria Dewi (NIM P07120222086)

Kanker serviks merupakan salah satu penyebab utama morbiditas dan mortalitas pada perempuan di dunia, termasuk di Indonesia. Sebagian besar kasus kanker serviks disebabkan oleh infeksi persisten *Human Papillomavirus* (HPV), terutama tipe risiko tinggi seperti HPV 16 dan HPV 18. Penyakit ini sebenarnya dapat dicegah melalui vaksinasi HPV, deteksi dini, dan penerapan perilaku hidup sehat. Namun, tingginya angka kejadian kanker serviks masih dipengaruhi oleh rendahnya pengetahuan masyarakat mengenai HPV dan upaya pencegahannya.

Remaja putri merupakan kelompok yang penting untuk memperoleh edukasi mengenai HPV karena berada pada masa pembentukan perilaku kesehatan. Pengetahuan yang baik diharapkan dapat meningkatkan kesadaran dalam melakukan pencegahan kanker serviks sejak dini, termasuk memahami pentingnya vaksinasi HPV. Oleh karena itu, diperlukan media edukasi yang menarik, mudah dipahami, dan sesuai dengan karakteristik remaja. Salah satu media yang dinilai efektif adalah video digital karena mampu menyampaikan informasi melalui kombinasi audio dan visual sehingga materi lebih mudah dipahami dan diingat.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh edukasi tentang *Human Papillomavirus* (HPV) menggunakan video digital terhadap tingkat pengetahuan remaja putri dalam upaya pencegahan kanker serviks di SMA Saraswati Denpasar. Penelitian menggunakan desain *pra-eksperimental (pre-experimental design)* dengan pendekatan *one-group pretest-posttest design*. Penelitian dilaksanakan di SMA Saraswati Denpasar dengan jumlah sampel sebanyak 86 remaja putri kelas X dan XI yang dipilih menggunakan teknik *stratified random sampling*. Data

dikumpulkan menggunakan kuesioner tingkat pengetahuan mengenai HPV dan pencegahan kanker serviks yang diberikan sebelum (*pretest*) dan sesudah (*posttest*) intervensi edukasi menggunakan video digital. Materi dalam video meliputi pengertian HPV, cara penularan, hubungan HPV dengan kanker serviks, faktor risiko, gejala, pencegahan, serta manfaat vaksinasi HPV. Analisis data dilakukan secara univariat untuk menggambarkan karakteristik responden dan tingkat pengetahuan, sedangkan analisis bivariat menggunakan *Wilcoxon Signed Rank Test* untuk mengetahui pengaruh intervensi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebelum diberikan edukasi, sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan kategori cukup sebanyak 54 responden (62,8%), kategori baik sebanyak 19 responden (22,1%), dan kategori kurang sebanyak 13 responden (15,1%). Setelah diberikan edukasi menggunakan video digital, tingkat pengetahuan responden mengalami peningkatan, yaitu 70 responden (81,4%) berada pada kategori baik dan 16 responden (18,6%) pada kategori cukup, tanpa adanya responden yang berada pada kategori kurang.

Analisis perubahan skor menunjukkan bahwa 61 responden (70,9%) mengalami peningkatan skor pengetahuan, 24 responden (27,9%) memiliki skor yang tetap, dan hanya 1 responden (1,2%) mengalami penurunan skor setelah diberikan edukasi. Hasil uji *Wilcoxon Signed Rank Test* menunjukkan nilai $p = 0,001$ ($p < 0,05$), yang berarti terdapat perbedaan yang signifikan antara tingkat pengetahuan sebelum dan sesudah pemberian edukasi menggunakan video digital. Dengan demikian, hipotesis penelitian diterima, yaitu terdapat pengaruh edukasi tentang *Human Papillomavirus* (HPV) dengan video digital terhadap tingkat pengetahuan remaja putri dalam upaya pencegahan kanker serviks di SMA Saraswati Denpasar.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa edukasi menggunakan video digital efektif dalam meningkatkan tingkat pengetahuan remaja putri mengenai HPV dan pencegahan kanker serviks. Media video digital mampu menyampaikan informasi secara menarik, mudah dipahami, dan sesuai dengan karakteristik remaja sehingga dapat menjadi alternatif media promosi kesehatan di lingkungan sekolah.

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Edukasi Tentang *Human Papillomavirus* Dengan Video Digital Terhadap Tingkat Pengetahuan Remaja Putri dalam Upaya Pencegahan Kanker Serviks”** tepat pada waktunya. Skripsi ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha peneliti sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr Erika Yulita Ichwan, SST, M.Keb selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar yang telah memberikan bimbingan secara tidak langsung dalam pendidikan Sarjana Terapan Keperawatan di Politeknik Kesehatan Denpasar Jurusan Keperawatan.
2. Bapak I Made Sukarja, S.Kep.,Ners.,M.Kep, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Nengah Runiari, S. Kp, S. Pd, M. Kep, Sp. Mat, selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Dr. Agus Sri Lestari, SST.S.Kep. Ns. M.Erg, selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan pengetahuan, bimbingan, dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Dr. I Wayan Suardana, S Kep, Ns, M Kep, selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan pengetahuan, bimbingan, dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini.

6. Ibu Prof. Dr. Komang Ayu Henny Achjar, SKM., M.Kep., Sp.Kom_selaku ketua penguji yang telah banyak memberikan pengetahuan, bimbingan, dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Bapak Dr. Drs. I Wayan Mustika, M.Kes_selaku anggota penguji yang telah banyak memberikan pengetahuan, bimbingan, dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Bapak I Ketut Gama SKM., M.Kes_selaku anggota penguji yang telah banyak memberikan pengetahuan, bimbingan, dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Puskesmas I Denpasar Utara atas izin, dukungan, dan kerja sama yang telah diberikan selama proses penelitian berlangsung sehingga penelitian ini dapat terlaksana dengan baik.
10. Kepala Sekolah SMA Saraswati Denpasar beserta seluruh guru dan staff yang telah membantu, memberi arahan serta ijin untuk melaksanakan penelitian dalam penyusunan skripsi ini.
11. Seluruh responden yang telah bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini. Partisipasi dan kerja sama yang diberikan sangat membantu dalam proses pengumpulan data sehingga penelitian dapat terlaksana dengan baik.
12. Seluruh Dosen Poltekkes Kemenkes Denpasar yang telah memberikan ilmu serta bimbingan selama berlangsungnya perkuliahan hingga terselesaikannya penyusunan skripsi ini.
13. Bapak Dewa Nyoman Gede Astika dan Ibu Desak Nyoman Putri, selaku orang tua peneliti serta Dewa Gede Pustaka Bimantara selaku adik peneliti yang telah memberikan dorongan semangat, moral maupun material.

14. Teman – teman D-IV Keperawatan Poltekkes Denpasar yang banyak memberikan masukan dan dorongan kepada peneliti.

15. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan skripsi ini. Peneliti berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu keperawatan, khususnya dalam pemberian edukasi kesehatan dengan media video digital.

Denpasar, 25 Mei 2026

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRAK.....	vii
RINGKASAN PENELITIAN	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Kanker Serviks dan <i>Human Papillomavirus</i> (HPV)	10
B. Edukasi Kesehatan	15
C. Pengetahuan.....	19
BAB III KERANGKA KONSEP	26
A. Kerangka Konsep	26
B. Variabel dan Definisi Operasional.....	27
C. Hipotesis Penelitian	29

BAB IV METODE PENELITIAN	30
A. Jenis Penelitian	30
B. Alur Penelitian.....	31
C. Tempat dan Waktu Penelitian	32
D. Populasi dan Sampel	32
D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	35
E. Pengolahan dan Analisis Data	40
F. Etika Penelitian.....	43
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	46
A. Hasil Penelitian.....	46
B. Pembahasan	53
C. Kelemahan Penelitian	62
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	65
A. Simpulan.....	65
B. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	71

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Definisi Operasional Pengaruh Edukasi <i>Human Papillomavirus</i> (HPV) Dengan Video Digital Terhadap Tingkat Pengetahuan Remaja Putri Dalam Upaya Pencegahan Kanker Serviks	28
Tabel 2	Distribusi Penentuan Sampel Berdasarkan Teknik <i>Stratified Random Sampling</i> pada Remaja Putri di SMA Saraswati Denpasar	33
Tabel 3	Karakteristik Remaja Putri yang Meliputi Usia dan Tingkat Kelas di SMA Saraswati Denpasar	47
Tabel 4	Tingkat Pengetahuan Remaja Putri Sebelum Diberikan Intervensi Edukasi Tentang <i>Human Papillomavirus</i> Dengan Video Digital Dalam Upaya Pencegahan Kanker Serviks	48
Tabel 5	Tingkat Pengetahuan Remaja Putri Setelah Diberikan Intervensi Edukasi Tentang <i>Human Papillomavirus</i> Dengan Video Digital Dalam Upaya Pencegahan Kanker Serviks	48
Tabel 6	Tabulasi Silang (<i>Crosstabulation</i>) Tingkat Pengetahuan Remaja Putri Sebelum Diberikan Intervensi Edukasi Tentang <i>Human Papillomavirus</i> Dengan Video Digital Berdasarkan Usia Responden	49
Tabel 7	Tabulasi Silang (<i>Crosstabulation</i>) Tingkat Pengetahuan Remaja Putri Sebelum Diberikan Intervensi Edukasi Tentang <i>Human Papillomavirus</i> Dengan Video Digital Berdasarkan Kelas Responden	50
Tabel 8	Tabulasi Silang (<i>Crosstabulation</i>) Tingkat Pengetahuan Remaja Putri Setelah Diberikan Intervensi Edukasi Tentang <i>Human Papillomavirus</i> Dengan Video Digital Berdasarkan Usia Responden	50
Tabel 9	Tabulasi Silang (<i>Crosstabulation</i>) Tingkat Pengetahuan Remaja Putri Setelah Diberikan Intervensi Edukasi Tentang <i>Human Papillomavirus</i> Dengan Video Digital Berdasarkan Kelas Responden	51
Tabel 10	<i>Uji Wilcoxon</i> Pengaruh Edukasi Tentang <i>Human Papillomavirus</i> (HPV) Dengan Video Digital Terhadap Tingkat Pengetahuan Remaja Putri Dalam Upaya Pencegahan Kanker Serviks	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Konsep Pengaruh Edukasi Human Papillomavirus (HPV) Dengan Video Digital Terhadap Tingkat Pengetahuan Remaja Putri Dalam Upaya Pencegahan Kanker Serviks Tahun 2026.	26
Gambar 2	Rancangan Penelitian Pengaruh Edukasi Human Papillomavirus (HPV) Dengan Video Digital Terhadap Tingkat Pengetahuan Remaja Putri Dalam Upaya Pencegahan Kanker Serviks Tahun 2026	30
Gambar 3	Alur Penelitian Pengaruh Edukasi Human Papillomavirus (HPV) Dengan Video Digital Terhadap Tingkat Pengetahuan Remaja Putri Dalam Upaya Pencegahan Kanker Serviks Tahun 2026.	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Rencana Kegiatan Penelitian	72
Lampiran 2 Realisasi Anggaran Biaya	73
Lampiran 3 Lembar Permohonan Menjadi Subjek Penelitian	74
Lampiran 4 Persetujuan Setelah Penjelasan (<i>Informed Consent</i>)	75
Lampiran 5 Kuesioner Penelitian	78
Lampiran 6 Kunci Jawaban Kuesioner	81
Lampiran 7 Kisi-kisi Kuesioner	82
Lampiran 8 Surat Studi Pendahuluan	83
Lampiran 9 SOP Pelaksanaan Edukasi Kesehatan	84
Lampiran 10 Surat Permohonan Ijin Penelitian	85
Lampiran 11 Surat Keterangan Kelaikan Etik	86
Lampiran 12 Master Tabel Hasil Penelitian	87
Lampiran 13 Hasil Analisis Data	94
Lampiran 14 Dokumentasi Penelitian	98
Lampiran 15 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository	99
Lampiran 16 Bukti Cek Plagiasi Skripsi	100
Lampiran 17 Surat Keterangan Penelitian	102
Lampiran 18 Validasi Bimbingan	103
Lampiran 19 Bukti Penyelesaian Administrasi	104