

**PENGAPLIKASIAN VIDEO INTERAKTIF UNTUK
MENINGKATKAN PERSEPSI TERHADAP KANKER
SERVIKS PADA SISWI SMA NEGERI 2 SEMARANG**

LAPORAN *PROJECT*

Disusun Untuk Memenuhi Tugas Mata Kuliah Tugas Akhir Berbasis *Project*



Oleh

ANGGITA AULIA PUTRI

NIM 22020122130096

**DEPARTEMEN ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG, JUNI 2026**

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Anggita Aulia Putri
NIM : 22020122130096
Fakultas/Departemen : Kedokteran/Ilmu Keperawatan
Jenis : Tugas Akhir Berbasis *Project*
Judul : Pengaplikasian Video Interaktif Untuk Meningkatkan Persepsi Terhadap Kanker Serviks Pada Siswi SMA Negeri 2 Semarang

Dengan ini menyatakan bahwa saya menyetujui untuk:

1. Memberikan hak bebas royalti kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP atas penulisan karya ilmiah saya, demi pengembangan ilmu pengetahuan.
2. Memberi hak menyimpan, mengalih mediakan/mengalih formatkan mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, serta menampilkan dalam bentuk *softcopy* untuk kepentingan akademis kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP, tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.
3. Bersedia menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 23 Juni 2026

Yang Menyatakan,



Anggita Aulia Putri
NIM. 22020122130096

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Nama : Anggita Aulia Putri
Tempat/Tanggal Lahir : Tegal/28 Januari 2004
Alamat Rumah : Desa Tirtomulyo RT 12, Kecamatan Gesi, Kabupaten Sragen,
Jawa Tengah
No. Telp : 087735209146
Email : anggita2825@gmail.com

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa *project* saya yang berjudul **“Pengaplikasian Video Interaktif Untuk Meningkatkan Persepsi Terhadap Kanker Serviks Pada Siswi SMA Negeri 2 Semarang”** bebas dari plagiarisme dengan *similarity indeks* 16% dan bukan hasil karya orang lain.

Apabila di kemudian hari ditemukan Sebagian atau seluruh bagian dari *project* dan karya ilmiah dari hasil-hasil *project* tersebut terdapat indikasi *plagiarism*, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Semarang, 23 Juni 2026
Yang Menyatakan,



Anggita Aulia Putri
NIM. 22020122130096

SURAT PERSETUJUAN

SURAT PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa *Laporan Project* yang berjudul:

PENGAPLIKASIAN VIDEO INTERAKTIF UNTUK MENINGKATKAN PERSEPSI TERHADAP KANKER SERVIKS PADA SISWI SMA NEGERI 2 SEMARANG

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama: Anggita Aulia Putri

NIM: 22020122130096

Telah disetujui sebagai **laporan project** dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk direview

Pembimbing,

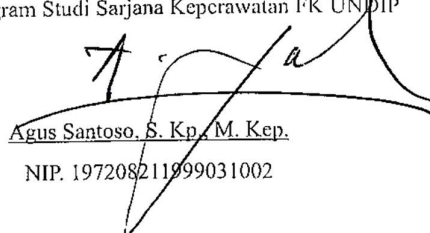


Chandra Bagus Ropyanto, S. Kp., M. Kep., Ns., Sp. KMB

NIP. 197905212007101001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan FK UNIDIP



Agus Santoso, S. Kp., M. Kep.

NIP. 197208211999031002

SURAT PENGESAHAN

SURAT PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa **Laporan Project** yang berjudul:

PENGAPLIKASIAN VIDEO INTERAKTIF UNTUK MENINGKATKAN PERSEPSI TERHADAP KANKER SERVIKS PADA SISWI SMA NEGERI 2 SEMARANG

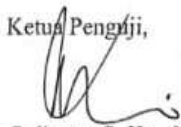
Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama: Anggita Aulia Putri

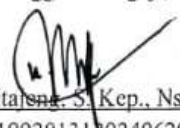
NIM: 22020122130096

Telah diuji pada 3 Juni 2026 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk **mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan**

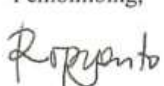
Ketua Penguji,


Dr. Untung Sujianto, S. Kp., M. Kes.
NIP. 197109191994031001

Anggota Penguji,


Mutik Sri Pitalena, S. Kep., Ns., M. Kep.
NIP. 199201312024062001

Pembimbing,


Chandra Bagus Ropyanto, S. Kp., M. Kep., Ns. Sp. KMB
NIP. 197905212007101001

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Keperawatan FK Undip


Dr. Anggorowati, S. Kp., Ns., M. Kep., Sp. Kep. Mat.
NIP. 197708302001122001

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan *project* yang berjudul “**Pengaplikasian Video Interaktif Untuk Meningkatkan Persepsi Terhadap Kanker Serviks Pada Siswi SMA Negeri 2 Semarang**”. *Project* ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir dan memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.

Penulis menyadari bahwa terlaksananya *project* ini tidak lepas dari dukungan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak, sehingga penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada orang tua, keluarga, dosen pembimbing, teman-teman, dan semua pihak yang telah memberikan semangat dan motivasi dalam proses penyusunan *project* ini. Penulis berharap *project* ini dapat memberikan kontribusi kepada Masyarakat dan bidang keperawatan, terutama dalam meningkatkan persepsi terhadap kanker serviks. Penulis menyadari bahwa *project* ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang.

Semarang, 23 Juni 2026

Anggita Aulia Putri

NIM. 22020122130096

UCAPAN TERIMA KASIH

Saya menyadari bahwa penyusunan *project* ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa bantuan, dukungan, doa, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, saya menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah Subhanahuwata'ala yang selalu telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti selalu dimudahkan dalam proses pelaksanaan *project*.
2. Yang tercinta, Bapak Sutarno dan Ibu Sri Hayani, serta kakak-kakak saya Kak Sari, Kak Desi, dan Kak Fajar serta kepada seluruh keluarga yang selalu saya sayangi dan saya cintai, karena telah memberikan dukungan emosional, finansial, serta spiritual sehingga saya dapat bertahan hingga di tahap ini.
3. Bapak Chandra Bagus Ropyanto, S. Kp., M.Kep., Ns., Sp. KMB selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan dukungan selama proses penyusunan *project*.
4. Dr. Untung Sujianto, S. Kp., M. Kes. dan Ns. Mutik Sri Pitajeng, S. Kep., M. Kep., selaku dosen penguji 1 dan dosen penguji 2 saya yang telah memberikan saran, masukan, dan motivasi yang sangat berarti.
5. Seluruh dosen dan staf tenaga didik Program Studi Ilmu Keperawatan yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan yang sangat berharga, serta telah membantu saya selama berkuliah.
6. Sahabat tersayang, Sofia; Robing; Sherly; Kharisma; Maulida; Alya; Maryam; Tifani; Syifa; Ririn; Izzah; Ilyas; Luthfia; Afifah; Defita, yang selalu menemani, membantu, dan menghibur saya selama masa-masa kehidupan yang tidak selalu berjalan mulus.
7. Arshaulia Nuraliffatden, rekan satu bimbingan dan satu *project* saya, yang sudah mau berjuang bersama menyusun rangkaian *project* yang sangat berharga ini.
8. Semua teman-teman yang tidak dapat saya ucapkan satu per satu, atas doa dan dukungannya
9. Dan terakhir, apresiasi untuk diri saya sendiri, yang telah bertahan di setiap lika-liku kehidupan meskipun tidak selalu berakhir dengan baik. Terima kasih sudah mau berjuang dan tidak menyerah dalam hidup.

Semarang, 23 Juni 2026

Anggita Aulia Putri
NIM. 22020122130096

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
SURAT PERSETUJUAN	iii
SURAT PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Pelaksanaan Project.....	7
1.3.1 Tujuan Umum.....	7
1.3.2 Tujuan Khusus	7
1.4 Manfaat Pelaksanaan Project.....	7
1.4.1 Bagi Remaja Putri.....	7
1.4.2 Bagi Institusi.....	8
1.4.3 Bagi Pelaksana Project Berikutnya.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Kanker Serviks	10
2.1.1 Definisi	10
2.1.2 Epidemiologi.....	10
2.1.3 Etiologi dan Faktor Risiko.....	11
2.1.4 Dampak.....	11
2.2 Konsep Remaja.....	12
2.2.1 Definisi	12
2.2.2 Tahapan Perkembangan Kognitif Remaja (Jean Piaget).....	12
2.2.3 Edukasi Kanker Serviks pada Remaja.....	13
2.3 Konsep Persepsi.....	15

2.3.1 Definisi Persepsi	15
2.3.2 Health Belief Model	15
2.3.3 Persepsi Remaja Terhadap Kanker Serviks	17
2.4 Media Audiovisual berupa Video Interaktif	17
2.4.1 Definisi	17
2.4.2 Karakteristik Video Edukasi yang Efektif	18
2.4.3 Kelebihan Video Dibanding Media Lain.....	18
2.4.4 Peran Media Audiovisual dalam Edukasi Kesehatan	19
2.5 Video Interaktif Sebagai Media Edukasi Kesehatan	19
2.6 Penerapan Video Edukasi dalam Peningkatan Persepsi Terhadap Kanker Serviks.....	20
2.7 Kerangka Kerja Pelaksanaan Project.....	22
BAB III Metode Pelaksanaan	23
3.1 Jenis dan Rancangan Project	23
3.1.1 Rancangan Anggaran.....	25
3.2 Sasaran Project	24
3.2.1 Pelaksanaan Project	25
3.2.2 Partisipan Project.....	25
3.2.3 Prosedur dan Teknik Project.....	26
3.3 Tempat dan Waktu Project.....	27
3.3.1 Tempat	27
3.3.2 Waktu	28
3.4 Sarana Prasarana.....	28
3.4.1 Instrumen Pengumpulan Data.....	28
3.4.2 Sarana Prasarana Pendukung	29
3.5 Prosedur Project.....	30
3.5.1 Persiapan.....	30
3.5.2 Pelaksanaan.....	32
3.5.3 Evaluasi.....	35
BAB IV HASIL PROJECT	37
4.1 Hasil Analisis.....	37
4.2 Analisis Situasi dan Permasalahan	37

4.3 Perencanaan	38
4.4 Pelaksanaan	40
4.4.1 <i>Pre-test</i>	41
4.4.2 Penayangan Video Interaktif	44
4.4.3 <i>Post-test</i>	46
4.4.4 Penilaian Video	48
4.5 Evaluasi	50
BAB V PEMBAHASAN	59
5.1 Peningkatan Persepsi Siswi Terhadap Kanker Serviks Melalui Media Video Interaktif	59
5.2 Analisis Tingkat Pemahaman dan Kebutuhan Edukasi Sasaran	63
5.3 Dukungan dan Hambatan	65
5.3.1 Dukungan	64
5.3.2 Hambatan	67
5.4 Keterbatasan Project	68
5.5 Publikasi	70
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	72
6.1 Kesimpulan	72
6.2 Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN	xv

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Anggaran Persiapan Project	24
Tabel 3.2 Anggaran Pelaksanaan Project	24
Tabel 4.1 Distribusi Usia Responden	39
Tabel 4.2 Distribusi Nilai Persepsi Terhadap Kanker Serviks (<i>Pre-test</i>)	41
Tabel 4.3 Distribusi Persepsi Domain HBM <i>Pre-test</i>	42
Tabel 4.4 Distribusi Nilai Persepsi Terhadap Kanker Serviks (<i>Post-test</i>)	46
Tabel 4.5 Distribusi Persepsi Domain HBM <i>Post-test</i>	46
Tabel 4.6 Distribusi Penilaian Video Interaktif	48
Tabel 4.7 Gambaran Peningkatan Persepsi Responden	50
Tabel 4.8 Perbandingan Nilai Per Item <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i>	51
Tabel 4.9 Perbandingan Persepsi Terhadap Kanker Serviks <i>Post-test</i>	54
Tabel 4.10 Perbandingan Persepsi Domain HBM <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i>	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Kerja Pelaksanaan Project	21
Gambar 2 Dokumentasi Kegiatan	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Studi Pendahuluan	xv
Lampiran 2 Surat Izin Pelaksanaan Kegiatan	xvi
Lampiran 3 Bukti Perizinan Kuesioner	xvii
Lampiran 4 Instrumen Kegiatan	xviii
Lampiran 5 Kisi-kisi Kuesioner Persepsi	xxi
Lampiran 6 <i>Storyboard</i> Video Interaktif	xxii
Lampiran 7 Bukti Turnitin	xxx
Lampiran 8 Lembar Konsultasi	xxxi

Anggita Aulia Putri

Pengaplikasian Video Interaktif untuk Meningkatkan Persepsi Terhadap Kanker Serviks Pada Siswi SMA Negeri 2 Semarang

52 + 80 Halaman + 12 Tabel + 2 Gambar + 8 Lampiran

ABSTRAK

Kanker serviks masih menjadi tantangan global dengan angka kejadian yang tinggi, tetapi dapat dicegah melalui upaya promotif dan preventif sejak dini. Pembentukan persepsi yang tepat pada remaja putri menjadi faktor penting dalam mendukung perilaku pencegahan kanker serviks. Namun, masih ditemukan persepsi yang kurang tepat pada kelompok remaja. *Project* ini menggunakan media video interaktif yang ditujukan kepada 27 partisipan. Video interaktif berdurasi 20 menit dalam bentuk yang sesuai untuk remaja. Video berbentuk drama pendek yang memuat materi mengenai kanker serviks, faktor risiko, dampak penyakit, dan upaya pencegahannya. Pengukuran persepsi dilakukan menggunakan kuesioner berbasis *Health Belief Model* (HBM) dan diukur sebelum dan sesudah penayangan video, serta dilakukan analisa perubahannya. Hasil pengukuran menunjukkan bahwa rata-rata nilai persepsi meningkat dari 88,55 menjadi 92,07. Sebagian besar domain HBM mengalami peningkatan, terutama pada domain *perceived susceptibility* dan *perceived severity*. Selain itu, video interaktif memperoleh respons positif dari partisipan. Hasil dari *project* ini menunjukkan bahwa video interaktif berpotensi menjadi media edukasi kesehatan yang efektif dalam meningkatkan persepsi remaja mengenai kanker serviks dan upaya pencegahannya.

Kata Kunci : Kanker Serviks, Persepsi, Remaja

Daftar Pustaka: 52 (2007-2026)

Anggita Aulia Putri

**Implementation of Interactive Videos to Improve Cervical Cancer Perceptions
Among Female Students at State Senior High School 2 Semarang**

52 + 80 Pages + 12 Tables + 2 Figures + 8 Attachments

ABSTRACT

Cervical cancer remains a global challenge with a high incidence rate, but it can be prevented through early promotion and preventive efforts. Establishing appropriate perceptions in adolescent girls is a crucial factor in supporting cervical cancer prevention behavior. However, inaccurate perceptions are still found among adolescents. This project used interactive video media aimed at 27 participants. The interactive video lasted 20 minutes and was formatted appropriately for adolescents. The video was in the form of a short drama covering material on cervical cancer, risk factors, the impact of the disease, and prevention efforts. Perception was measured using a Health Belief Model (HBM)-based questionnaire and measured before and after the video was shown, and changes were analyzed. The measurement results showed that the average perception score increased from 88.55 to 92.07. Most HBM domains experienced improvements, particularly in the domains of perceived susceptibility and perceived severity. In addition, the interactive video received a positive response from participants. The results of this project indicate that interactive video has the potential to be an effective health education medium in improving adolescents' perceptions about cervical cancer and its prevention efforts.

Keywords: Cervical Cancer, Perception, Adolescents

References: 52 (2007-2026)