

SKRIPSI

PERBEDAAN PENGETAHUAN WANITA USIA SUBUR SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN EDUKASI INSPEKSI VISUAL ASAM ASETAT DENGAN MEDIA VIDEO

**Studi Dilakukan di Wilayah Kerja Unit Pelayanan Teknis Daerah
Puskesmas Klungkung I Kabupaten Klungkung**



Oleh:

NI MADE LENI TRISNAWAN

P07124224155

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEBIDANAN
PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
DENPASAR
2025**

SKRIPSI

PERBEDAAN PENGETAHUAN WANITA USIA SUBUR SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN EDUKASI INSPEKSI VISUAL ASAM ASETAT DENGAN MEDIA VIDEO

**Studi Dilakukan di Wilayah Kerja Unit Pelayanan Teknis Daerah
Puskesmas Klungkung I Kabupaten Klungkung**

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

Oleh :

**NI MADE LENI TRISNAWAN
P07124224155**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEBIDANAN
PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
DENPASAR
2025**

**LEMBAR PERSETUJUAN
SKRIPSI**

**PERBEDAAN PENGETAHUAN WANITA USIA SUBUR
SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN EDUKASI INSPEKSI
VISUAL ASAM ASETAT DENGAN MEDIA VIDEO**

**Studi Dilakukan di Wilayah Kerja Unit Pelayanan Teknis Daerah
Puskesmas Klungkung I Kabupaten Klungkung**

Oleh :

NI MADE LENI TRISNAWAN
P07124224155

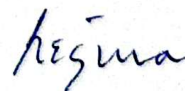
TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama:



Dr. Ni Wayan Ariyani, S.ST., M. Keb.
NIP. 197411252003122002

Pembimbing Pendamping:



drg. Regina Tedjasulaksana., M.Biomed.
NIP. 196102041989022001

MENGETAHUI:

**KETUA JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**



Ni Ketut Somoyani, SST., M. Biomed
NIP. 196904211989032001

**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

**PERBEDAAN PENGETAHUAN WANITA USIA SUBUR
SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN EDUKASI INSPEKSI
VISUAL ASAM ASETAT DENGAN MEDIA VIDEO**

**Studi Dilakukan di Wilayah Kerja Unit Pelayanan Teknis Daerah
Puskesmas Klungkung I Kabupaten Klungkung**

Oleh :

NI MADE LENI TRISNAWAN
P07124224155

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : KAMIS

TANGGAL : 15 MEI 2025

TIM PENGUJI :

- | | | |
|---|----------------------|---|
| 1. drg. Asep Arifin Senjaya, M.Kes. | (Ketua Penguji) |  |
| 2. Dr. Ni Wayan Ariyani, S.ST., M. Keb. | (Sekretaris Penguji) |  |
| 3. Ni Komang Erny Astiti, SKM., M.Keb. | (Anggota Penguji) |  |

MENGETAHUI:
KETUA JURUSAN KEBIDANAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



Ni Ketut Somoyani, SST., M. Biomed
NIP. 196904211989032001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Made Leni Trisnawan
NIM : P07124224155
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan
Jurusan : Kebidanan
Tahun Akademik : 2024-2025
Alamat : Jalan Waturenggong No 81B, Panjer, Denpasar Selatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi dengan judul Perbedaan Pengetahuan Wanita Usia Subur Sebelum dan Sesudah diberikan Edukasi Inspeksi Visual Asam Asetat dengan Media Video adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Tugas Akhir 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, 15 Mei 2025

Yang membuat pernyataan



Ni Made Leni Trisnawan

P07124224155

**THE DIFFERENCE OF KNOWLEDGE IN PRODUCTIVE WOMEN
BEFORE AND AFTER EDUCATION
OF VISUAL INSPECTION WITH ACETIC ACID
THROUGHOUT VIDEO MEDIA**

ABSTRACT

Cervical cancer is one of reproductive health problems in women. One of contributing factors to the high incident numbers is the reported cases comes with symptoms that require intense treatment. The awareness to do early detection through Visual Inspection with Acetic Acid (VIA) in public is considered low due to the lack of knowledge and available education media. This study aim to find out the difference of knowledge before and after the education of VIA through video media within the service area of UPTD Puskesmas Klungkung I. This is a quasi experimental study with one group pretest-posttest design. Study sample consisted of 40 women at reproductive age as respondents who were selected through purposive sampling. This study was conducted within the service area of UPTD Puskesmas Klungkung I started from March 2025 to April 2025. The data was collected through questionnaire before and after intervention. The results shows that the mean value of knowledge from pretest is 60 with 60% of respondents have knowledge level in low category. The mean value of knowledge from posttest is 90,5 with 92,5% of respondents have knowledge in good category. The results of Wilcoxon test shows p value $0,000 < 0,05$ with study positive rank value of 37, which shows 37 respondents gain increase of knowledge after intervention. In summary, there is difference of knowledge in women at reproductive age before and after VIA education through video media. It is expected to provide education regarding the importance of early detection for cervical cancer to women at reproductive age through video media could be optimized, therefore it could motivate women at reproductive age to do VIA detection.

Keyword : *Cervical Cancer; Visual Inspection with Acetic Acid (VIA); Video Media.*

PERBEDAAN PENGETAHUAN WANITA USIA SUBUR SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN EDUKASI INSPEKSI VISUAL ASAM ASETAT DENGAN MEDIA VIDEO

ABSTRAK

Kanker serviks merupakan masalah kesehatan reproduksi pada perempuan, yang salah satu penyebabnya adalah deteksi dini melalui pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) masih rendah akibat kurangnya pengetahuan dan media edukasi yang diberikan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan pengetahuan wanita usia subur sebelum dan sesudah diberikan edukasi IVA dengan media video di wilayah kerja UPTD Puskesmas Klungkung I. Jenis penelitian ini adalah *quasi experimental* dengan rancangan *one group pretest-posttest design*. Sampel berjumlah 40 WUS yang dipilih secara *purposive sampling*. Penelitian dilaksanakan di wilayah kerja UPTD Puskesmas Klungkung I dari Bulan Maret sampai Bulan April 2025. Data dikumpulkan melalui kuesioner yang diberikan sebelum dan sesudah intervensi. Hasil penelitian menunjukkan nilai mean *pretest* adalah 60 dengan sebagian besar 60% pengetahuan WUS berada di kategori rendah. Nilai mean *posttest* adalah 90,5 dengan sebagian besar 92,5% pengetahuan WUS berada di kategori baik. Hasil analisis *Wilcoxon test* didapatkan *p value* $0,000 < 0,05$ dengan *positif rank* sebesar 37, artinya 37 responden mengalami peningkatan pengetahuan setelah edukasi. Simpulan dari penelitian ini terdapat perbedaan pengetahuan WUS sebelum dan sesudah diberikan edukasi tentang IVA dengan media video. Diharapkan agar mengoptimalkan pemberian edukasi mengenai pentingnya deteksi dini kanker serviks bagi WUS dengan penggunaan media video sehingga dapat memotivasi untuk pemeriksaan IVA.

Kata kunci: Kanker Serviks; Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA); Media Video.

PERBEDAAN PENGETAHUAN WANITA USIA SUBUR SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN EDUKASI INSPEKSI VISUAL ASAM ASETAT DENGAN MEDIA VIDEO

RINGKASAN PENELITIAN

Oleh: Ni Made Leni Trisnawan (NIM. P07124224155)

Kanker serviks atau kanker mulut rahim merupakan kanker yang terjadi di mulut rahim yang diakibatkan oleh infeksi *Human Papiloma Virus (HPV)* yang ditularkan melalui kontak seksual. Metode skrining yang dapat dilakukan untuk mengurangi risiko kanker serviks adalah metode Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) dengan teknik yang sederhana, murah, praktis dan penyampaian hasil yang segera. Salah satu faktor yang berkontribusi pada rendahnya cakupan deteksi dini, yaitu kurangnya pengetahuan seperti kurangnya kesadaran, rendahnya literasi kesehatan dan rendahnya persepsi risiko kanker leher rahim.

Rendahnya cakupan deteksi dini kanker serviks berdampak pada sulitnya penanganan medis bagi Wanita Usia Subur (WUS) yang terdiagnosis kanker leher rahim di Indonesia, sehingga diperlukan peningkatan pengetahuan WUS tentang pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) untuk mendukung perencanaan tatalaksana pengobatan yang lebih efektif. Hal yang dapat dilakukan untuk meningkatkan pengetahuan WUS yaitu memberikan edukasi dengan membuat media pembelajaran berupa video. Video merupakan media audio visual yang dapat berbentuk hiburan dengan gerakan dan ekspresi wajah yang dapat dikemas dalam bentuk drama atau kenyataan dalam masyarakat. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan pengetahuan wanita usia subur sebelum dan sesudah diberikan edukasi inspeksi visual asam asetat dengan media video di wilayah kerja UPTD Puskesmas Klungkung I.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian *quasi experimental*. Rancangan penelitian yang digunakan adalah *one group pretest posttest design*. Penelitian dilaksanakan di wilayah kerja UPTD Puskesmas Klungkung I dari Bulan Maret sampai Bulan April 2025. Sampel pada penelitian ini Wanita Usia Subur (WUS)

dengan teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *cluster random sampling* yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Besar sampel untuk penelitian numerik berpasangan didapatkan jumlah sampel sebanyak 40 orang. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuisioner dan video.

Kuisioner telah dilakukan uji validitas dan reliabilitas pada penelitian sebelumnya dari Handayani (2018) dengan hasil item instrumen dianggap valid pada semua item 20 pernyataan. Uji realibilitas dilakukan dengan metode *alpha cronbach* dengan hasil item pernyataan dikatakan reliabel karena nilai *cronbach alpha* 0,841. Video yang digunakan merupakan video gambar animasi dengan topik kanker serviks dan IVA sesuai dengan panduan dari Kemenkes RI (2022). Topik video pembelajaran telah dilakukan uji validitas oleh ahli materi dari dosen pembimbing skripsi.

Hasil penelitian ini menunjukkan nilai mean *pretest* adalah 60 dengan sebagian besar 60% pengetahuan WUS berada di kategori rendah. Nilai mean *posttest* adalah 90,5 dengan sebagian besar 92,5% pengetahuan WUS berada di kategori baik. Penelitian ini telah melalui uji normalitas untuk menentukan uji analisis statistik yang sesuai. Hasil uji normalitas menunjukkan nilai signifikasi dari kedua data yaitu sebesar 0,000 dan 0,001 yang berarti kedua data berdistribusi tidak normal, karena nilai signifikasi lebih kecil dari 0,05. Data yang berdistribusi tidak normal dilakukan analisis menggunakan uji *Wilcoxon*.

Hasil analisis menggunakan uji *Wilcoxon* didapatkan hasil *P value* $0,000 < 0,05$ dengan *positif rank* sebesar 37 dan nilai *Ties* 3, yang artinya 37 responden dalam penelitian ini mengalami peningkatan pengetahuan setelah diberikan edukasi dengan video, sedangkan 3 responden tidak mengalami perubahan pengetahuan setelah diberikan edukasi media video. Hasil analisis menunjukkan bahwa *Z value* sebesar -5,479 dan *P value* $0,000 < 0,05$. Hal ini berarti ada perbedaan signifikan antara pengetahuan sebelum dan sesudah edukasi diberikan edukasi inspeksi visual asem asetat dengan media media video, sehingga H_0 ditolak dan H_a diterima.

Edukasi menggunakan media video yang dilakukan di wilayah kerja UPTD Puskesmas Klungkung I dapat membantu responden memahami informasi dengan cara yang lebih sederhana dan dapat diakses termasuk bagi responden yang memiliki tingkat pendidikan rendah atau keterbatasan akses informasi. Penggunaan

media video dalam memberikan informasi tentang IVA dapat disampaikan dengan cara yang lebih interaktif dan jelas, sehingga responden dapat memahami isi pesan tersebut dan dapat meningkatkan pengetahuan responden. Hasil analisis membuktikan bahwa media video dapat meningkatkan pengetahuan WUS tentang IVA atau deteksi dini kanker serviks secara efektif, dengan terjadinya kenaikan nilai pengetahuan yang signifikan setelah pemberian intervensi. Pengetahuan yang baik tentang kanker serviks dan pentingnya pemeriksaan IVA dapat membantu meningkatkan kesadaran WUS untuk melakukan tindakan deteksi dini kanker serviks.

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan ada perbedaan yang signifikan pengetahuan wanita usia subur sebelum dan sesudah diberikan edukasi inspeksi visual asam asetat dengan media video di wilayah kerja UPTD Puskesmas Klungkung I. Penelitian ini diharapkan agar mengoptimalkan pemberian edukasi mengenai pentingnya deteksi dini kanker serviks bagi wanita usia subur dengan penggunaan media video sehingga dapat memotivasi wanita usia subur untuk pemeriksaan IVA. Bagi wanita usia subur dengan memiliki pengetahuan yang baik mengenai deteksi dini kanker serviks dengan melakukan pemeriksaan IVA dalam menjaga kesehatan reproduksi. Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan untuk menggunakan kelompok kontrol sebagai pembanding, agar dapat melihat efek dari suatu perlakuan terhadap kelompok eksperimen setelah diberikan perlakuan dan kelompok kontrol yang tidak diberikan perlakuan, serta meneliti faktor-faktor lain yang mempengaruhi pengetahuan WUS tentang IVA.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat Rahmat Beliau, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Perbedaan Pengetahuan Wanita Usia Subur Sebelum dan Sesudah diberikan Edukasi Inspeksi Visual Asam Asetat dengan Media Video”** tepat pada waktunya.

Selama proses penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak yang berhubungan dengan kegiatan yang dilaksanakan. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Sri Rahayu, S.Tr.Keb, S.Kep, Ns, M.Kes., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar.
2. Ni Ketut Somoyani, SST., M.Biomed., selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Denpasar.
3. Ni Wayan Armini, SST., M.Keb., sebagai Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Denpasar.
4. Dr. Ni Wayan Ariyani, SST., M.Keb., selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
5. drg. Regina Tedjasulaksana., M.Biomed., selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
6. drg. Ida Bagus Putra Dwipayana, selaku Kepala UPTD Puskesmas Klungkung I yang telah memberikan izin penelitian di wilayah kerja Puskesmas.
7. Orang tua, suami, mertua beserta keluarga yang telah memberikan dukungan moral dan materiil.
8. Seluruh teman-teman yang telah memberikan dukungan selama proses

menyelesaikan skripsi.

9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini memiliki beberapa kekurangan. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca demi perbaikan dan kesempurnaan skripsi ini.

Denpasar, Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK.....	vii
RINGKASAN PENELITIAN.....	viii
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan	5
D. Manfaat	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Kanker Serviks.....	7
B. Deteksi Dini Kanker Serviks dengan Metode IVA	11
C. Media Pembelajaran Berbasis Video	14
D. Pengetahuan	17
E. Wanita Usia Subur (WUS).....	22
BAB III KERANGKA KONSEP	23
A. Kerangka Konsep	23
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	24
C. Hipotesis.....	26
BAB IV METODE PENELITIAN.....	27
A. Jenis Penelitian.....	27

B. Alur Penelitian	28
C. Tempat dan Waktu Penelitian	29
D. Populasi dan Sampel.....	29
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	31
F. Instrumen Pengumpulan Data	33
G. Pengolahan dan Analisis Data.....	34
H. Etika Penelitian	37
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Hasil Penelitian	39
B. Pembahasan	44
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	51
A. Simpulan	51
B. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi Operasional Variabel	25
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Karakteristik Wanita Usia Subur	41
Tabel 3. Pengetahuan Wanita Usia Subur tentang Inspeksi Visual Asam Asetat Sebelum diberikan Edukasi melalui Media Video	42
Tabel 4. Pengetahuan Wanita Usia Subur tentang Inspeksi Visual Asam Asetat Sesudah diberikan Edukasi melalui Media Video	42
Table 5. Perbedaan Pengetahuan Wanita Usia Subur tentang Inspeksi Visual Asam Asetat Sebelum dan Sesudah diberikan Edukasi Melalui Media Video	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	23
Gambar 2. Rancangan Penelitian.....	27
Gambar 3. Alur Penelitian.....	28

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Jadwal Pelaksana Kegiatan
- Lampiran 2. Rancangan Anggaran Penelitian
- Lampiran 3. Surat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 4. Persetujuan Sebelum Pelaksanaan (*Informed Consent*) Sebagai Peserta Penelitian
- Lampiran 5. Kuisisioner
- Lampiran 6. Kisi-kisi Kuisisioner
- Lampiran 7. Kunci Jawaban Kuisisioner
- Lampiran 8. Master Tabel
- Lampiran 9. Hasil Uji SPSS
- Lampiran 10. *Ethical Clearence*
- Lampiran 11. Surat Rekomendasi Penelitian
- Lampiran 12. Surat Keterangan Sudah Penelitian
- Lampiran 13. Sertifikat HKI
- Lampiran 14. Dokumentasi
- Lampiran 15. Hasil Uji Plagiarisme