

SKRIPSI

**PERBEDAAN PENGETAHUAN TENTANG PEMERIKSAAN
INSPEKSI VISUAL ASAM ASETAT SEBELUM DAN SESUDAH
DIBERIKAN EDUKASI MELALUI VIDEO ANIMASI
PADA WANITA USIA SUBUR**

**Studi Dilakukan Di Banjar Monang Maning, Desa Pemecutan
Kelod, Kecamatan Denpasar Barat, Kota Denpasar**



Oleh :
NI KADEK INDAH PRATIWI
NIM.P07124222045

**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEBIDANAN
PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
DENPASAR
2026**

SKRIPSI

**PERBEDAAN PENGETAHUAN TENTANG PEMERIKSAAN
INSPEKSI VISUAL ASAM ASETAT SEBELUM DAN SESUDAH
DIBERIKAN EDUKASI MELALUI VIDEO ANIMASI
PADA WANITA USIA SUBUR**

**Studi Dilakukan Di Banjar Monang Maning, Desa Pemecutan
Kelod, Kecamatan Denpasar Barat, Kota Denpasar**

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

Oleh :

NI KADEK INDAH PRATIWI
NIM. P07124222045

**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEBIDANAN
PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
DENPASAR
2026**

**LEMBAR PERSETUJUAN
SKRIPSI**

**PERBEDAAN PENGETAHUAN TENTANG PEMERIKSAAN
INSPEKSI VISUAL ASAM ASETAT SEBELUM DAN SESUDAH
DIBERIKAN EDUKASI MELALUI VIDEO ANIMASI
PADA WANITA USIA SUBUR**

**Studi Dilakukan Di Banjar Monang Maning, Desa Pemecutan
Kelod, Kecamatan Denpasar Barat, Kota Denpasar**

Oleh:

**NI KADEK INDAH PRATIWI
NIM. P07124222045**

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama



Bdn. Gusti Ayu Tirtawati, S.Si.T, M.Kes
NIP. 197406152006042001

Pembimbing Pendamping



Listina Ade Widya Ningtyas, S.ST., MPH
NIP. 199002232020122008

MENGETAHUI

KETUA JURUSAN KEBIDANAN

(POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



Bdn. Ni Ketut Somoyani, S.ST., M.Biomed
NIP. 196904211989032001

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

PERBEDAAN PENGETAHUAN TENTANG PEMERIKSAAN INSPEKSI VISUAL ASAM ASETAT SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN EDUKASI MELALUI VIDEO ANIMASI PADA WANITA USIA SUBUR

Studi Dilakukan Di Banjar Monang Maning, Desa Pemecutan
Kelod, Kecamatan Denpasar Barat, Kota Denpasar

Oleh :

NI KADEK INDAH PRATIWI
NIM. P07124222045

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : SENIN

TANGGAL : 11 MEI 2026

TIM PENGUJI:

- | | | | |
|---|--|--------------|---------|
| 1 | <u>Ni Komang Erny Astiti, SKM., M.Keb</u> | (Ketua) | (.....) |
| 2 | <u>Bdn. Gusti Ayu Tirtawati, S.Si.T, M.Kes</u> | (Sekretaris) | (.....) |
| 3 | <u>Dr. I Komang Lindayani, S.K.M., M.Keb</u> | (Anggota) | (.....) |

MENGETAHUI

KETUA JURUSAN KEBIDANAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



Bdn. Ni Ketut Gumayani, S.Si.T., M.Biomed
NIP. 196904211989032001

**PERBEDAAN PENGETAHUAN TENTANG PEMERIKSAAN INSPEKSI
VISUAL ASAM ASETAT SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN
EDUKASI MELALUI VIDEO ANIMASI
PADA WANITA USIA SUBUR**

**Studi Dilakukan Di Banjar Monang Maning, Desa Pemecutan
Kelod, Kecamatan Denpasar Barat, Kota Denpasar**

ABSTRAK

Rendahnya cakupan pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) di Bali menunjukkan perlunya peningkatan pengetahuan mengenai pemeriksaan IVA sebagai upaya deteksi dini kanker serviks pada wanita usia subur (WUS). Penelitian ini bertujuan mengetahui perbedaan pengetahuan tentang pemeriksaan IVA sebelum dan sesudah diberikan edukasi melalui video animasi pada WUS. Penelitian ini menggunakan desain *pre-eksperimental* dengan *one group pretest-posttest design*. Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan Maret sampai April 2026 di Banjar Monang Maning, Desa Pemecutan Kelod, Kecamatan Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali. Sampel penelitian berjumlah 36 responden yang ditentukan menggunakan *power analysis* berbasis *effect size (Cohen's d)* dengan teknik *purposive sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner pengetahuan. Uji normalitas dilakukan menggunakan *uji Shapiro–Wilk* dan menunjukkan data pengetahuan sebelum dan sesudah edukasi berdistribusi tidak normal ($p < 0,05$), sehingga data dianalisis menggunakan uji *Wilcoxon Signed Rank Test*. Hasil penelitian menunjukkan median skor pengetahuan meningkat dari 10 (IQR=2) menjadi 19 (IQR=2). Sebanyak 34 responden mengalami peningkatan skor, 2 responden tetap, dan tidak ada penurunan skor. Hasil uji statistik menunjukkan nilai $Z = -5,135$ dan $p < 0,001$. Disimpulkan terdapat perbedaan signifikan pengetahuan WUS tentang pemeriksaan IVA sebelum dan sesudah edukasi video animasi. Video animasi dapat digunakan sebagai media edukasi promotif untuk mendukung deteksi dini kanker serviks.

Kata kunci: wanita usia subur, pemeriksaan IVA, video animasi, pengetahuan

**DIFFERENCE IN KNOWLEDGE REGARDING VISUAL INSPECTION
WITH ACETIC ACID (VIA) SCREENING BEFORE AND AFTER
EDUCATION USING ANIMATED VIDEO AMONG WOMEN OF
REPRODUCTIVE AGE**

***A Study Conducted in Banjar Monang Maning, Pemecutan Kelod Village, West
Denpasar District, Denpasar City***

ABSTRACT

The low coverage of Visual Inspection with Acetic Acid (VIA) screening in Bali indicates the need to improve knowledge regarding VIA screening as an effort for early detection of cervical cancer among women of reproductive age. This study aimed to determine the differences in knowledge about VIA screening before and after educational intervention through animated videos among women of reproductive age. This study employed a pre-experimental design with a one group pretest-posttest design. The research was conducted from March to April 2026 in Banjar Monang Maning, Pemecutan Kelod Village, West Denpasar District, Denpasar City, Bali. The sample consisted of 36 respondents determined using power analysis based on effect size (Cohen's d) with purposive sampling technique. Data were collected using a knowledge questionnaire. Normality testing was conducted using the Shapiro–Wilk test and showed that knowledge data before and after education were not normally distributed ($p < 0.05$); therefore, the data were analyzed using the Wilcoxon Signed Rank Test. The results showed that the median knowledge score increased from 10 (IQR=2) to 19 (IQR=2). A total of 34 respondents experienced increased scores, 2 respondents had unchanged scores, and no respondents experienced decreased scores. Statistical analysis showed $Z = -5.135$ and $p < 0.001$. It can be concluded that there was a significant difference in women's knowledge regarding VIA screening before and after education through animated videos. Animated videos can be used as a promotive educational media to support early detection of cervical cancer.

Keywords: women of reproductive age, VIA screening, animated video, knowledge

RINGKASAN PENELITIAN
PERBEDAAN PENGETAHUAN TENTANG PEMERIKSAAN INSPEKSI
VISUAL ASAM ASETAT SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN
EDUKASI MELALUI VIDEO ANIMASI
PADA WANITA USIA SUBUR

**Studi Dilakukan Di Banjar Monang Maning, Desa Pemecutan
Kelod, Kecamatan Denpasar Barat, Kota Denpasar**

Oleh: Ni Kadek Indah Pratiwi (P07124222045)

Kanker serviks atau kanker leher rahim merupakan salah satu penyakit keganasan pada sistem reproduksi wanita yang menjadi masalah kesehatan global. Kanker serviks menempati urutan kedua sebagai kanker terbanyak pada perempuan di Indonesia setelah kanker payudara. Sekitar 70% kasus kanker serviks ditemukan pada stadium lanjut, sehingga peluang keberhasilan pengobatan menjadi lebih rendah. Salah satu upaya deteksi dini yang dapat dilakukan untuk mencegah keterlambatan diagnosis adalah pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA). Pemeriksaan IVA merupakan metode skrining kanker serviks yang sederhana, efektif, dan dapat dilakukan di fasilitas pelayanan kesehatan dasar. Meskipun demikian, cakupan pemeriksaan IVA di Provinsi Bali masih tergolong rendah, yaitu sebesar 9,63%. Rendahnya cakupan tersebut menunjukkan bahwa kesadaran dan pengetahuan wanita usia subur (WUS) tentang pentingnya pemeriksaan IVA masih perlu ditingkatkan.

Rendahnya pengetahuan tentang pemeriksaan IVA juga ditemukan pada studi pendahuluan di Banjar Monang Maning. Hasil wawancara terhadap 10 wanita usia subur menunjukkan bahwa 7 orang belum mengetahui tentang pemeriksaan IVA. Kondisi ini menunjukkan bahwa kurangnya pengetahuan masih menjadi salah satu hambatan utama dalam pelaksanaan deteksi dini kanker serviks. Oleh karena itu, diperlukan upaya edukasi kesehatan yang efektif untuk meningkatkan pengetahuan wanita usia subur mengenai pemeriksaan IVA. Salah satu media edukasi yang dapat digunakan adalah video animasi, karena mampu menyajikan informasi secara menarik, mudah dipahami, serta melibatkan unsur visual dan auditori secara bersamaan sehingga lebih efektif dalam meningkatkan pemahaman.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan pengetahuan tentang pemeriksaan IVA sebelum dan sesudah diberikan edukasi melalui video animasi pada wanita usia subur di Banjar Monang Maning. Penelitian menggunakan desain *pre-eksperimental* dengan pendekatan *one group pretest-posttest design*. Penelitian dilaksanakan pada bulan Maret sampai April 2026 di Banjar Monang Maning, Desa Pemecutan Kelod, Kota Denpasar, Bali. Pengambilan data dilakukan saat kegiatan PKK (Pemberdayaan dan Kesejahteraan Keluarga). Populasi penelitian berjumlah 243 wanita usia subur, dengan sampel sebanyak 36 responden yang dipilih menggunakan teknik *purposive sampling* sesuai kriteria inklusi dan eksklusi. Kriteria inklusi meliputi wanita usia subur (15–49 tahun) yang sudah pernah berhubungan seksual, berdomisili di Banjar Monang Maning, bersedia menjadi responden dan menandatangani informed consent, mampu membaca serta memahami kuesioner penelitian, dan mengikuti kegiatan edukasi video animasi secara penuh. Adapun kriteria eksklusi meliputi responden yang tidak menyelesaikan pengisian kuesioner *pre-test* atau *post-test*, pernah melakukan pemeriksaan IVA, serta wanita usia subur yang terdiagnosis kanker serviks dan sedang menjalani pengobatan.

Instrumen penelitian berupa kuesioner pengetahuan tentang pemeriksaan IVA dengan rentang skor 0–20. Intervensi yang diberikan berupa edukasi pemeriksaan IVA menggunakan video animasi berdurasi 7 menit dan di putar sebanyak satu kali. Video berisi materi mengenai pengertian kanker serviks, faktor risiko, pentingnya deteksi dini, serta pemeriksaan IVA yang mencakup pengertian, tujuan, prosedur pemeriksaan, syarat pelaksanaan, waktu pemeriksaan, tempat pelayanan, petugas pemeriksa, dan hasil pemeriksaan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakteristik responden didominasi oleh wanita usia 20–35 tahun sebanyak 52,8%, dengan tingkat pendidikan terbanyak yaitu pendidikan menengah (SMA) sebesar 41,7%. Sebagian besar responden bekerja sebanyak 52,8%, dan berdasarkan paritas mayoritas responden merupakan multipara sebesar 55,6%. Alasan utama responden belum pernah melakukan pemeriksaan IVA adalah kurangnya pengetahuan sebesar 69,4%. Temuan ini menunjukkan bahwa hambatan terbesar dalam pelaksanaan pemeriksaan IVA masih terletak pada aspek pengetahuan.

Hasil uji normalitas *Shapiro-Wilk* menunjukkan data berdistribusi tidak normal ($p < 0,05$), sehingga analisis menggunakan *median*, *interquartile range* (IQR), dan uji *Wilcoxon Signed Rank Test*. Median skor pengetahuan sebelum edukasi adalah 10 (IQR = 2), dengan skor minimum 7 dan maksimum 14. Setelah diberikan edukasi melalui video animasi, median skor meningkat menjadi 19 (IQR = 2), dengan skor minimum 10 dan maksimum 20.

Hasil uji *Wilcoxon* menunjukkan sebanyak 34 responden mengalami peningkatan skor pengetahuan, 2 responden tidak mengalami perubahan, dan tidak ada responden yang mengalami penurunan skor. Nilai uji statistik diperoleh $Z = -5,135$ dengan $p < 0,001$. Hasil tersebut menunjukkan terdapat perbedaan yang signifikan pada pengetahuan wanita usia subur tentang pemeriksaan IVA sebelum dan sesudah diberikan edukasi melalui video animasi.

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan terdapat perbedaan yang signifikan antara pengetahuan wanita usia subur sebelum dan sesudah diberikan edukasi melalui video animasi. Wanita usia subur diharapkan lebih peduli terhadap kesehatan reproduksi dengan menerapkan pengetahuan yang diperoleh untuk melakukan pemeriksaan IVA secara dini. Penelitian selanjutnya disarankan mengembangkan penelitian ini dengan desain yang lebih kuat, seperti menambahkan kelompok kontrol, memperluas jumlah sampel, serta meneliti faktor lain yang dapat memengaruhi pengetahuan wanita usia subur tentang pemeriksaan IVA.

KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas limpahan berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perbedaan Pengetahuan Tentang Pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat Sebelum dan Sesudah Diberikan Edukasi Melalui Video Animasi Pada Wanita Usia Subur”, tepat pada waktunya. Penelitian ini dilaksanakan di Banjar Monang Maning, Desa Pemecutan Kelod, Kecamatan Denpasar Barat, Kota Denpasar pada tahun 2026.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan di Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan di Poltekkes Kemenkes Denpasar. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis memperoleh banyak bimbingan dan bantuan sejak awal hingga terselesaikannya skripsi ini. Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Erika Yulita Ichwan, SST., M.Keb., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar.
2. Bdn. Ni Ketut Somoyani, SST., M.Biomed, selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Denpasar.
3. Bdn. Ni Wayan Armini, SST., M.Keb, selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Denpasar.
4. Bdn. Gusti Ayu Tirtawati, S.Si.T, M.Kes, selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan ilmu, masukan, dan arahnya yang sangat berarti dalam penyusunan skripsi ini.
5. Listina Ade Widya Ningtyas, S.ST., MPH selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Kepala Desa Pemecutan Kelod, yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
7. Seluruh responden penelitian di Banjar Monang Maning yang telah bersedia meluangkan waktu dan berpartisipasi dalam penelitian ini.
8. Keluarga tercinta, yang selalu memberikan doa, semangat, dan dukungan tanpa henti dalam setiap langkah yang peneliti tempuh.

9. Teman-teman dan orang-orang terdekat yang telah memberikan inspirasi, motivasi, serta dukungan yang diberikan untuk menjadi lebih baik sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.

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

Denpasar, 02 Mei 2026

Penulis

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Kadek Indah Pratiwi
NIM : P07124222045
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan
Jurusan : Kebidanan
Tahun Akademik : 2026/2027
Alamat : Br. Dinas Tangkupanyar, Desa Tangkup, Kecamatan
Sidemen, Kabupaten Karangasem

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi dengan judul Perbedaan Pengetahuan Tentang Pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat Sebelum dan Sesudah Diberikan Edukasi Melalui Video Animasi Pada Wanita Usia Subur (Studi Dilakukan Di Banjar Monang Maning) **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, 30 April 2026

Yang membuat pernyataan




Ni Kadek Indah Pratiwi
NIM. P07124222045

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
RINGKASAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR.....	x
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	2
A. Kanker Serviks	2
B. Deteksi Dini Kanker Serviks dengan Metode IVA.....	13
C. Media Edukasi Berbasis Video	17
D. Pengetahuan	19
E. Wanita Usia Subur (WUS).....	22
BAB III KERANGKA KONSEP.....	9
A. Kerangka Konsep	9
B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	24
C. Hipotesis	26

BAB IV METODE PENELITIAN	21
A. Jenis Penelitian.....	21
B. Alur Penelitian.....	28
C. Tempat dan Waktu Penelitian	29
D. Populasi dan Sampel	29
E. Teknik Pengumpulan Data.....	31
F. Pengolahan dan Analisis Data	35
G. Etika Penelitian	39
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	41
A. Hasil	41
B. Pembahasan	46
C. Kelemahan Penelitian.....	62
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	63
A. Simpulan.....	63
B. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	70

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Kategori Klasifikasi IVA.....	17
Tabel 2 Definisi Operasional Variabel.....	25
Tabel 3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Wanita Usia Subur di Banjar Monang Maning.....	43
Tabel 4 Hasil Uji Normalitas Shapiro-Wilk.....	44
Tabel 5 Pengetahuan Wanita Usia Subur tentang Pemeriksaan IVA Sebelum Diberikan Edukasi melalui Video Animasi di Banjar Monang Maning.....	44
Tabel 6 Pengetahuan Wanita Usia Subur tentang Pemeriksaan IVA Setelah Diberikan Edukasi melalui Video Animasi di Banjar Monang Maning.....	45
Tabel 7 Perbedaan Pengetahuan Wanita Usia Subur tentang Pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat Sebelum dan Sesudah Diberikan dukasi melalui Video Animasi di Banjar Monang Maning.....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Konsep	23
Gambar 2 Desain Penelitian.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Kegiatan Penelitian
- Lampiran 2 Rencana Anggaran Penelitian
- Lampiran 3 Permohonan Responden
- Lampiran 4 Surat Persetujuan Responden
- Lampiran 5 Pernyataan Konflik Kepentingan
- Lampiran 6 Kisi-Kisi Kuesioner
- Lampiran 7 Kuesioner
- Lampiran 8 Kunci Jawaban
- Lampiran 9 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 10 Master Tabel Data
- Lampiran 11 Hasil SPSS
- Lampiran 12 Ethical Clearance
- Lampiran 13 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 14 Surat Keterangan Sudah Penelitian
- Lampiran 15 Hak Kekayaan Intelektual
- Lampiran 16 Dokumentasi
- Lampiran 17 Link Drive Video
- Lampiran 18 Hasil Uji Plagiarisme
- Lampiran 19. Bimbingan Skripsi SIAK
- Lampiran 20. Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository