

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MELALUI FILM  
TERHADAP KEIKUTSERTAAN IBU PADA TES INSPEKSI  
VISUAL ASAM ASETAT (IVA) DI PUSKESMAS  
KAWATUNA KOTA PALU**

**SKRIPSI**



**S E R I L  
201601037**

**PROGRAM STUDI NERS  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN WIDYA NUSANTARA PALU  
2020**

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MELALUI FILM  
TERHADAP KEIKUTSERTAAN IBU PADA TES INSPEKSI  
VISUAL ASAM ASETAT (IVA) DI PUSKESMAS  
KAWATUNA KOTA PALU**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana pada Program Studi  
Ners Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Wilayah Nusantara Palu



**S E R I L  
201601037**

**PROGRAM STUDI NERS  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN WIDYA NUSANTARA PALU  
2020**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul Pengaruh pendidikan kesehatan melalui film terhadap keikutsertaan ibu pada tes inspeksi visual asam asetat (IVA) di Puskesmas Kawatuna Kota Palu adalah benar karya saya dengan arahan dari pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta skripsi saya kepada STIKes Widya Nusantara Palu.

Palu, September 2020



NIM. 201601037

## ABSTRAK

SERIL. Pengaruh pendidikan kesehatan melalui film terhadap keikutsertaan ibu pada tes *inspeksi visual asam asetat* (IVA) di Puskesmas Kawatuna Kota Palu Tahun 2020. Dibimbing oleh AFRINA JANUARISTA dan HADIJAH BANDO.

Puskesmas Kawatuna belum sepenuhnya menyadarkan wanita yang sudah berkeluarga untuk melakukan pemeriksaan IVA, keadaan tersebut terlihat pada cakupan IVA yang masih rendah di Puskesmas Kawatuna pada tahun 2019, yaitu dari jumlah sasaran target deteksi IVA umur 30-50 tahun sebanyak 1169 orang, hanya 94 orang yang telah melakukan pemeriksaan IVA, hal tersebut juga terlihat dari rendahnya kunjungan wanita yang sudah berkeluarga yang melakukan pemeriksaan IVA setiap bulan hanya berjumlah 5 sampai 7 orang saja yang melakukan pemeriksaan IVA. Tujuan penelitian ini diketahuinya Pengaruh pendidikan kesehatan melalui film terhadap keikutsertaan ibu pada tes *inspeksi visual asam asetat* (IVA) di Puskesmas Kawatuna Kota Palu. Penelitian ini menggunakan desain penelitian *Pre-Eksperimen*, dengan pendekatan *one grup pre test* dan *post test design*, yaitu rancangan penelitian yang menggunakan satu kelompok subjek dengan cara melakukan pengukuran sebelum dan setelah perlakuan. Populasi dalam penelitian ini adalah semua wanita yang telah berkeluarga sasaran IVA di Puskesmas Kawatuna Kota Palu dan bertempat tinggal di Puskesmas Kawatuna berjumlah 1169 orang, dengan jumlah sampel 12 orang dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*. Data dianalisis menggunakan uji *Chisquare*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil uji *Wilcoxon* diperoleh nilai  $p = 0,002 < 0,05$  maka dapat disimpulkan ada Pengaruh pendidikan kesehatan melalui film terhadap keikutsertaan ibu pada (IVA) di Puskesmas Kawatuna, Saran diharapkan dapat menambah literatur yang ada tentang pendidikan kesehatan tentang (IVA).

Kata kunci: penkes, keikutsertaan ibu, IVA

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MELALUI FILM  
TERHADAP KEIKUTSERTAAN IBU PADA TES INSPEKSI  
VISUAL ASAM ASETAT (IVA) DI PUSKESMAS  
KAWATUNA KOTA PALU**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana pada Program Studi  
Ners Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Wilayah Nusantara Palu



**S E R I L  
201601037**

**PROGRAM STUDI NERS  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN WIDYA NUSANTARA PALU  
2020**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MELALUI FILM TERHADAP  
KEIKUTSERTAAN IBU PADA TES INSPEKSI VISUAL ASAM ASETAT  
(IVA) DI PUSKESMAS KAWATUNA KOTA PALU**

**SKRIPSI**

**SERIL  
201601037**

**Skripsi ini Telah Di Ujikan**

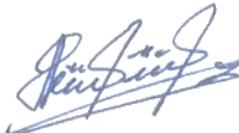
**Tanggal, September 2020**

**Ns. Afrina Januarista, S.Kep., M.Sc  
NIK. 20130901030**



(.....)

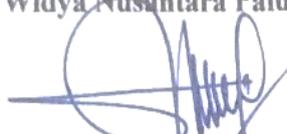
**Hadijah Bando, S.ST., M.Kes  
NIK. 2008901003**



(.....)

**Mengetahui,**

**Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan  
Widya Nusantara Palu**



**Dr. Tigor H. Situmorang, M.H., M.Kes  
NIK. 20080901001**

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL		
ABSTRAK		
ABSTRACT		
HALAMAN JUDUL		
HALAMAN PENGESAHAN	vi	
KATA PENGANTAR	vii	
DAFTAR ISI	viii	
DAFTAR TABEL	ix	
DAFTAR GAMBAR	x	
DAFTAR LAMPIRAN	xi	
<b>BAB I</b>	<b>PENDAHULUAN</b>	
	A. Latar Belakang	1
	B. Rumusan Masalah	4
	C. Tujuan Penelitian	4
	D. Manfaat Penelitian	4
<b>BAB II</b>	<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	
	A. Tinjauan Teori	6
	B. Kerangka Konsep	23
	C. Hipotesis	23
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN</b>	
	A. Desain Penelitian	24
	B. Tempat dan waktu penelitian	24
	C. Populasi dan Sampel Penelitian	25
	D. Variabel Penelitian	26
	E. Definisi Operasional	26
	F. Instrumen Penelitian	26
	G. Teknik pengumpulan data	27
	H. Analisis Data	27
	I. Alur Penelitian	30
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
	A. Gambaran Umum lokasi Penelitian	31
	B. Hasil Penelitian	31
	C. Pembahasan	34

<b>BAB V</b>	<b>SIMPULAN &amp; SARAN</b>	
	A. Simpulan	35
	B. Saran	35

**DAFTAR PUSTAKA**  
**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Distribusi responden berdasarkan umur dan pendidikan ibu pada tes inspeksi visual asam asetat (IVA) di Puskesmas Kawatuna.	31
Tabel 4.2 Distribusi frekuensi keikutsertaan ibu pada tes inspeksi visual asam asetat (IVA) di Puskesmas Kawatuna Kota Palu sebelum diberikan pendidikan kesehatan melalui film	32
Tabel 4.3 Distribusi frekuensi keikutsertaan ibu pada tes inspeksi visual asam asetat (IVA) di Puskesmas Kawatuna Kota Palu sesudah diberikan pendidikan kesehatan melalui film	33
Tabel 4.4 Pengaruh pendidikan kesehatan melalui film terhadap keikutsertaan ibu pada tes inspeksi visual asam asetat (IVA) di Puskesmas Kawatuna.	33

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep	23
Gambar 3.1 Alur Penelitian	30

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Daftar Pustaka
- Lampiran 2. Jadwal Penelitian
- Lampiran 3. Permohonan pengambilan data awal
- Lampiran 4. Surat balasan pengambilan data awal
- Lampiran 5. Surat Permohonan Turun Penelitian
- Lampiran 6. Surat balasan penelitian
- Lampiran 7. Permohonan menjadi responden
- Lampiran 8. kuisisioner
- Lampiran 9. dokumentasi
- Lampiran 10. Riwayat hidup
- Lampiran 11. Lembar pembimbing Proosal Skripsi

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Laporan hasil konsultasi *World Health Organization* (WHO) mengungkapkan tentang pemeriksaan IVA dalam mengidentifikasi lesi tingkat pra kanker dengan sensitivitas sekitar 66-69% dan spesifitas sekitar 64-98%. Sedangkan nilai prediksi positif dan nilai prediksi negatif masing-masing antara 10-20% dan 92-97%.<sup>2</sup>

*Inspeksi Visual Asam Asetat* (IVA) merupakan program skrining untuk menemukan tahap prakanker serviks. Pemeriksaan sederhana, efektif dan murah dalam biaya pemeriksaan merupakan pendekatan deteksi untuk pencegahan kanker serviks di negara berpenghasilan dan sumber daya yang rendah dengan deteksi *Inspeksi Visual Asam Asetat* (IVA).<sup>1</sup>

Deteksi menggunakan tehnik pemeriksaan IVA ini sangat cocok diterapkan di Negara berkembang dengan berbagai alasan, yaitu mudah dilakukan, biaya pemeriksaan cukup terjangkau oleh seluruh kalangan terutama kalangan menengah ke bawah, efektif serta tidak invasif yang dapat dilakukan oleh tenaga kesehatan yang sudah ahli dalam melakukan pemeriksaan ini.<sup>3</sup>

Penelitian yang sama dilakukan oleh Kusuma & Utami (2016) “Faktor-Faktor yang mempengaruhi Kunjungan Pemeriksaan IVA di Puskesmas Banguntapan 2 Bantul” dengan hasil penelitian bahwa yang berhubungan dengan kunjungan pemeriksaan IVA adalah tingkat pengetahuan sedangkan yang tidak hubungan dengan kunjungan pemeriksaan IVA adalah jarak tempat pelayanan kesehatan dan dukungan suami.<sup>2</sup>

Penelitian oleh Eka Septiani (2020) “Pengaruh Penyuluhan Film Dan Leaflet Terhadap Keikutsertaan Pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) di Puskesmas Pasarwajo” dengan hasil penelitian ini memperlihatkan bahwa terdapat hubungan antara penyuluhan film, leaflet dengan

pengetahuan, sikap dan keikutsertaan wanita dalam memeriksakan IVA di puskesmas Purworejo, yang mana memiliki keefektifan yang lebih tinggi untuk membuat minat masyarakat mengikuti pemeriksaan IVA ke Puskesmas Purworejo. Pentingnya pendidikan kesehatan dilakukan untuk mengetahui sejak dini penyakit kanker serviks pada masyarakat dengan menggunakan media leaflet dan film sehingga menumbuhkan minat untuk memeriksakan kesehatannya sedini mungkin.

Pemeriksaan wala yang dilakukan untuk mengetahui penyakit kanker serviks dikenal dengan sebutan Pap Smear, umumnya diperiksa hanya di rumah sakit. Tetapi saat ini dapat dilakukan dengan cara *Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA)*. *Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA)* adalah salah satu cara untuk melakukan pemeriksaan dengan cara kapas di olesi dengan asam asetat atau asam cuka (3-5%) selama 1 menit. Daerah yang tidak normal akan berubah warna dengan batas tegas yang menjadi putih (*acetowhite*), yang mengindikasikan bahwa serviks mungkin memiliki lesi pra kanker.<sup>4</sup>

Penyuluhan tentang IVA ini sangat perlu dilakukan terutama pada pasangan usia subur dan remaja agar memunculkan keinginan untuk memeriksakan secara dini untuk mendeteksi lebih awal jika terkena kanker serviks. Pentingnya pendidikan tentang penyebab terjadinya kanker serviks, resiko yang akan muncul serta cara mengatasi atau mengobati penyakit kanker serviks ini.<sup>4</sup>

Menurut Laporan WHO (2015) 490.000 perempuan di dunia setiap tahun didiagnosa terkena kanker serviks dan 80% di Negara berkembang termasuk Indonesia. Sehingga sangat dibutuhkan pemeriksaan inspeksi visual asam asetat (IVA). Setiap 1 menit muncul 1 kasus baru dan setiap 2 menit meninggal 1 orang perempuan karena kanker serviks. Di Indonesia diperkirakan setiap hari muncul 40-45 kasus baru, 20-25 orang meninggal, berarti setiap 1 jam diperkirakan 1 orang perempuan meninggal dunia karena kanker serviks. Artinya Indonesia akan kehilangan 600-750 orang perempuan yang masih produktif setiap bulannya.<sup>3</sup>

Berdasarkan laporan Dinas Kesehatan Kota Palu tahun 2018 angka kejadian kanker serviks berjumlah 82 kasus, sedangkan tahun 2019 hanya 50 kasus. Hal ini terjadi akibat peningkatan kasus baru yaitu 31 kasus menjadi 48 kasus dan kematian sebanyak 5 kasus. Target pencapaian dengan pemeriksaan IVA tahun 2019 dalam 1 tahun berjumlah 10.099 jiwa sedangkan total pemeriksaan hanya berjumlah 3.191 jiwa (31,03%).

Dinas Kesehatan Kota Palu telah melaksanakan program Pemeriksaan IVA dengan pelaksanaan 13 Puskesmas di Kota Palu cakupan IVA tertinggi yaitu di Puskesmas Bulili sebesar 58,33% diikuti oleh Puskesmas Singgani sebesar 38,15%, Puskesmas Kamonji sebesar 36,69% dan yang terendah terdapat di Puskesmas Birobuli yaitu 5,62% dan Puskesmas Kawatuna berada pada urutan ke 10 cakupan terendah sebesar 13,41%.<sup>4</sup> Puskesmas Kawatuna merupakan pusat layanan kesehatan dengan jumlah penduduk 8.125 jiwa dan jumlah pasangan usia subur/PUS sebesar 4.232 jiwa, serta mencakup 2 kelurahan dengan fasilitas pelayanan 2 Puskesmas Pembantu (Pustu), dan 3 Poskesdes.

Studi pendahuluan yang dilakukan pada tanggal 12 Maret 2020 oleh peneliti di Puskesmas Kawatuna, bahwa upaya yang telah dilakukan oleh pihak Puskesmas Kawatuna belum sepenuhnya menyadarkan wanita yang sudah berkeluarga untuk melakukan pemeriksaan IVA, keadaan tersebut terlihat pada cakupan IVA yang masih rendah di Puskesmas Kawatuna pada tahun 2019, yaitu dari jumlah sasaran target deteksi IVA umur 30-50 tahun sebanyak 1169 orang, hanya 94 orang yang telah melakukan pemeriksaan IVA, hal tersebut juga terlihat dari rendahnya kunjungan wanita yang sudah berkeluarga yang melakukan pemeriksaan IVA setiap bulan hanya berjumlah 5 sampai 7 orang saja yang melakukan pemeriksaan IVA. Rendahnya kunjungan PUS dikarenakan kurangnya kesadaran dan pengetahuan terhadap pentingnya pemeriksaan IVA, rasa malu, dan takut untuk memeriksakan organ reproduksinya.

Hasil data-data dan kajian jurnal serta permasalahan-permasalahan yang ada di daerah penelitian puskesmas kawatuna, peneliti merasa penting

dan tertarik melakukan penelitian mengenai pengaruh pendidikan kesehatan melalui film terhadap keikutsertaan ibu pada tes *inspeksi visual asam asetat* (IVA) di Puskesmas Kawatuna Kota Palu.

## **B. Rumusan Masalah**

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut: apakah ada pengaruh pendidikan kesehatan melalui film terhadap keikutsertaan ibu pada tes *inspeksi visual asam asetat* (IVA) di Puskesmas Kawatuna Kota Palu?

## **C. Tujuan Penelitian**

### 1. Tujuan Umum

menganalisis pengaruh pendidikan kesehatan melalui film terhadap keikutsertaan ibu pada tes *inspeksi visual asam asetat* (IVA) di Puskesmas Kawatuna Kota Palu.

### 2. Tujuan Khusus

- a. Mengidentifikasi keikutsertaan ibu pada tes inspeksi visual asam asetat (IVA) di Puskesmas Kawatuna Kota Palu sebelum diberikan pendidikan kesehatan melalui film
- b. mengidentifikasi keikutsertaan ibu pada tes inspeksi visual asam asetat (IVA) di Puskesmas Kawatuna Kota Palu sesudah diberikan pendidikan kesehatan melalui film
- c. Menganalisis pengaruh pendidikan kesehatan melalui film terhadap keikutsertaan ibu pada tes *inspeksi visual asam asetat* (IVA) di Puskesmas Kawatuna Kota Palu.

## **D. Manfaat Penelitian**

### 1. Bagi Puskesmas Kawatuna

Merupakan data dan informasi dari penelitian ini dapat dimanfaatkan oleh petugas puskesmas untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap dengan pemeriksaan IVA pada pasangan usia subur/PUS, sehingga pihak puskesmas dapat merencanakan suatu strategi pelayanan kesehatan untuk menindaklanjutinya, baik berupa advokasi, sosialisasi maupun edukasi dan

untuk PUS memberikan pemikiran positif mengenai pentingnya pemeriksaan IVA

2. Bagi institusi

Institusi STIKes Widya Nusantara dapat memberikan sumbangsih dan bahan referensi kepada pada perpustakaan STIKes Widya Nusantara yang bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

3. Bagi Peneliti

Untuk memperoleh informasi ilmiah dan merupakan pengalaman berharga dalam rangka menambah wawasan dan pengalaman khususnya dalam bidang penelitian di lapangan.

## DAFTAR PUSTAKA

1. Mahapramana M.G.I, Deteksi Kanker Servik Dengan Metode IVA. Melalui [http//Dinkes](http://Dinkes). 2017. Bulelengkab.go.id. diakses pada tanggal 20 Maret 2020.
2. Dewi Sri, Nunuk Suryani & Murdani. Hubungan tingkat pengetahuan dan sikap wanita usia subur dengan pemeriksaan Inspeksi Visual Asetat (IVA) di Puskesmas Buleleng I. Jurnal Magister Kedokteran Keluarga Vol.1, No.1 2016 (hal57-66), melalui <http://jurnal.pasca.uns.ac.id>. diakses pada tanggal 21 Maret 2020
3. Elkanah.et.al. Factors Associated Uptake of Visual Inspection With Acetic Acid (VIA) for Cervical Cancer Screeningin Western Kenya. 2016. Diakses pada tanggal 12 Februari 2017 melalui **Error! Hyperlink reference not valid.** pubmed /27310005.
4. Hidayati, A.D.N. 2017. Faktor Hubungan Pengetahuan dan Sikap Ibu tentang Kanker Serviks dengan Perilaku Pemeriksaan IVA di Puskesmas Mlati I. Naskah Publikasi. Agustus 2016. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta. <http://digilib.unisayogya.ac.id>. Diakses pada tanggal 12 Maret 2020.
5. Purwanto, *Evaluasi Hasil Belajar*. Yogyakarta (ID) : Penerbit Pustaka Pelajar, 2015.
6. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2015. Panduan Program Nasional Gerakan Pencegahan Dan Deteksi Dini Kanker Leher Rahim Dan Kanker Payudara, Kemenkes RI. Direktorat Jendral Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan. Direktorat Pengendalian Penyakit Tidak Menular. 21 April 2015.
7. \_\_\_\_\_.2015. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No.34 Tahun 2015 tentang Penanggulangan Kanker Payudara dan Kanker Leher Rahim.
8. Kurniawati, 2015. Pengaruh Pengetahuan, motivasi dan dukungan suami terhadap perilaku pemeriksaan IVA pada kelompok wanita usia subur di Puskesmas Kedungrejo. Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta. melalui <http://digilib.uns.ac.id>. Diakses pada tanggal 11 Januari 2020.
9. Lyimo, S.Frida. Demographic, knowledge, attitudinal, and accessibility factors associated with uptake of cervical screening among women in a rural

- district of Tanzania; Three Public policy implications. Diakses melalui <https://www.ncbi.nlm.gov/pmc/PMC3299640/>. 2015
10. Nugroho, T. *OBSGYN Obstetri dan Ginekologi untuk kebidanan dan keperawatan*. Yogyakarta (ID) : Nuha Medika, 2015.
  11. Prawirohardjo. *Ilmu Kandungan Edisi Ketiga*. Jakarta (ID): PT Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo. 2014.
  12. Rahayu, D. S. *Asuhan Ibu Dengan Kanker Serviks*. Jakarta (ID): Salemba Medika, 2015.
  13. Riksani, R. *Kenali Kanker Serviks Sejak Dini*. Yogyakarta (ID): Rapha Publising, 2016.
  14. Romauli, S dan Vindari, A. *Kesehatan Reproduksi Buat Mahasiswi Kebidanan*, Yogyakarta (ID): Nuha Medika, 2015.
  15. Sastroasmoro, S. *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis Edisi Ke-5*. Jakarta (ID): Sagung Seto, 2015.
  16. Silvia & Muliati. Hubungan Karakteristik Pengetahuan dan Sikap dengan pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) pada ibu pasagan usia subur di Puskesmas Talise. *Caring*, Volume 1 Nomor 2, Desember 2017 <http://ejournal.binausadabali.ac.id>. Diakses 16 Februari 2020.
  17. Notoatmodjo, S. *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Jakarta (ID): Rineka Cipta, 2014.
  18. Sugiyono. *Statistika untuk Penelitian*, Bandung (ID): Penerbit Alfabeta, 2017.