

# SKRIPSI

## **PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TERHADAP TES IVA SEBAGAI UPAYA DETEKSI DINI KANKER SERVIKS DI PUSKESMAS 5 ILIR PALEMBANG**

### **Skripsi**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran (S. Ked)



Oleh:

**M. Naufal Fikri Ismail**

**04011281924056**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2022**

## HALAMAN PENGESAHAN

### PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TERHADAP TES IVA SEBAGAI UPAYA DETEKSI DINI KANKER SERVIKS DI PUSKESMAS 5 ILIR PALEMBANG

#### LAPORAN AKHIR SKRIPSI

Diajukan untuk melengkapi salah satu syarat memperoleh  
gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Sriwijaya

Oleh:

**M. Naufal Fikri Ismail**

**04011281924056**

Palembang, 22 Desember 2022

**Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya**

Pembimbing I

**Dr. dr. Rizal Sanif, Sp. OG., Subsp. Onk, MARS**


NIP. 196210051989031006



Pembimbing II

**dr. Hadrians Kesuma Putra, Sp. OG., Subsp. Urogin RE**

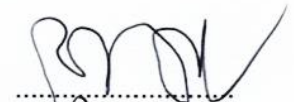
NIP. 197705242005011008



Penguji I

**Dr. dr. H. Irawan Sastradinata, Sp. OG., Subsp. Onk, MARS, SH**

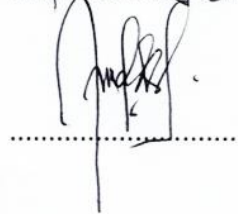
NIP. 196810181996031002



Penguji II

**dr. Abarham Martadiansyah, Sp. OG., Subsp. KFM**

NIP. 198203142015041002



Mengetahui,

Ketua Program Studi  
Pendidikan Dokter



**dr. Susilawati, M. Kes**

NIP. 197802272010122001

Wakil Dekan I  
Fakultas Kedokteran Unsri



**Dr. dr. Irfanuddin, Sp. KO., M. Pd. Ked**

NIP. 197306131999031001

## HALAMAN PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah berupa Laporan Akhir Skripsi ini dengan judul "Pengetahuan dan Sikap Ibu terhadap Tes Iva sebagai Upaya Deteksi Dini Kanker Serviks di Puskesmas 5 Ilir Palembang" telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya pada Tanggal 22 Desember 2022.

Palembang, 22 Desember 2022

Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah berupa Laporan Akhir Skripsi

Pembimbing I

**Dr. dr. Rizal Sanif, Sp. OG., Subsp. Onk. MARS**

NIP. 196210051989031006

Pembimbing II

**dr. Hadrians Kesuma Putra, Sp. OG., Subsp. Urogin RE**

NIP. 197705242005011008

Penguji I

**Dr. dr. H. Irawan Sastradinata, Sp. OG., Subsp. Onk. MARS, SH**

NIP. 196810181996031002

Penguji II

**dr. Abarham Martadiansyah, Sp. OG., Subsp. KEM**

NIP. 198203142015041002

Ketua Program Studi  
Pendidikan Dokter



**dr. Susilawati, M.Kes**

NIP. 197802272010122001

Mengetahui,

Wakil Dekan I  
Fakultas Kedokteran Unsri



**Dr. dr. Irfanuddin, Sp.KO., M.Pd.Ked**

NIP. 197306131999031001



## HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

nama : M. Naufal Fikri Ismail  
NIM : 0401128194056  
judul : Pengetahuan Dan Sikap Ibu terhadap Tes Iva sebagai Upaya Deteksi Dini Kanker Serviks di Puskesmas 5 Ilir Palembang

Menyatakan bahwa skripsi saya merupakan hasil karya sendiri didampingi tim pembimbing dan bukan hasil penjiplakan/plagiat. Apabila ditemukan unsur penjiplakan/plagiat dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya sesuai aturan yang berlaku.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari siapapun.



Palembang, 22 Desember 2022



M. Naufal Fikri Ismail

## ABSTRAK

# PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TERHADAP TES IVA SEBAGAI UPAYA DETEKSI DINI KANKER SERVIKS DI PUSKESMAS 5 ILIR PALEMBANG

(M. Naufal Fikri Ismail, 22 Desember 2022, 109 Halaman)  
Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya

**Pendahuluan:** Kanker serviks menjadi salah satu penyebab kematian wanita tertinggi di dunia, angka kejadian kanker serviks masih sangat tinggi di Indonesia dan terus bertambah, kurangnya kesadaran untuk melakukan tes IVA dipengaruhi oleh ketidaktahuan dan rasa takut ibu terhadap tes IVA. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui distribusi tingkat pengetahuan dan sikap ibu terhadap tes IVA di Puskesmas 5 Ilir Palembang

**Metode:** Penelitian ini adalah studi deskriptif dengan desain *cross-sectional*. Sampel penelitian ini didapatkan dengan *consecutive sampling*. Jumlah sampel sebanyak 94 pasien yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Data mengenai karakteristik sosiodemografi berupa tingkat pendidikan, usia, dan pekerjaan diperoleh dari pengisian kuesioner. Pengolahan data menggunakan SPSS dengan analisis univariat.

**Hasil:** Distribusi pengetahuan dan sikap ibu terhadap tes IVA berdasarkan tingkat pendidikan ditemukan hasil pengetahuan dan sikap cenderung kurang dan didominasi oleh responden bertingkat pendidikan SMA dengan jumlah 2 orang (20%). Pada hasil distribusi pengetahuan dan sikap ibu terhadap tes IVA berdasarkan usia didapatkan hasil pengetahuan dan sikap cenderung kurang dan didominasi oleh responden dengan usia 35-44 tahun sebanyak 17 orang (17%) dengan pengetahuan kurang dan 20 orang (20%) dengan sikap kurang terhadap tes IVA. Pada hasil distribusi pengetahuan dan sikap ibu terhadap tes IVA berdasarkan pekerjaan, didapatkan hasil pengetahuan dan sikap ibu cenderung kurang pada ibu rumah tangga dengan jumlah pengetahuan kurang sebanyak 28 orang (28%) dan sikap kurang sebanyak 32 orang (32%).

**Kesimpulan:** Responden dengan usia rentang 35-44 tahun, pendidikan SMA, dan pekerjaan sebagai ibu rumah tangga memiliki distribusi pengetahuan dan sikap cenderung kurang.

**Kata Kunci:** tes IVA, kanker serviks, pengetahuan dan sikap, inspeksi visual dengan asam asetat

## ABSTRACT

# KNOWLEDGE AND ATTITUDE TOWARDS VISUAL INSPECTION OF ACETIC ACID AS A MEANS TO PREVENT CERVICAL CANCER AT PUSKESMAS 5 ILIR PALEMBANG

(M. Naufal Fikri Ismail, 22 December 2022, 109 pages)  
Faculty of Medicine, Sriwijaya University

**Background:** Cervical cancer ranks among the leading causes of death in women worldwide. In Indonesia, the incidence of cervical cancer is particularly high and is expected to rise further in the future. However, a lack of knowledge and fear of the VIA test may be to blame for low uptake of the screening. This study was conducted to learn about mother's knowledge and attitude toward the VIA test at Puskesmas 5 Ilir Palembang.

**Method:** This study applied a descriptive, cross-sectional methodology. This study's samples were collected using a consecutive sampling strategy. The total sample size of people who met both inclusion and exclusion criteria is 94. Sociodemographic information, such as education, age, and employment status, is gathered through survey responses from questionnaires. Processing of data using SPSS for simple regression analysis.

**Result:** The results of a study comparing mothers' knowledge and attitudes toward the IVA test to those of men and women with different levels of education found that mothers' knowledge and attitudes were distributed more evenly among those with higher levels of education, with those with a secondary school education dominating the distribution by a factor of two. When looking at the distribution of mothers' knowledge and attitudes toward the VIA test by age, we see that those between the ages of 35 and 44 are more likely to report lower scores on both measures. Among this age group, 17% of respondents reported having low knowledge and 20% reported having low attitudes. When looking at the distribution of mothers' knowledge and attitudes about the VIA test by occupation, it became clear that homemakers fared worse, with a total of fewer than 32 people possessing the necessary level of knowledge and only 28 mothers displaying the necessary level of attitude.

**Conclusion:** Respondents between the ages of 35 and 44 with a secondary school education and a job as a mother in the home have a lower-than-average distribution of knowledge and values.

**Keywords:** VIA test, cervical cancer, knowledge and attitude, visual inspection of acetic acid

## RINGKASAN

### PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TERHADAP TES IVA SEBAGAI UPAYA DETEKSI DINI KANKER SERVIKS DI PUSKESMAS 5 ILIR PALEMBANG

Karya tulis ilmiah berupa skripsi, 12 Desember 2022

M.Naufal Fikri Ismail; Dibimbing oleh Dr. dr. Rizal Sanif, Sp.OG, Subsp.Onk, MARS dan dr. Hadrians Kesuma Putra, Sp.OG, Subsp.Urogin RE

Pendidikan Dokter Umum, Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya

xvii + 87 halaman, 11 tabel, 11 gambar, 12 lampiran

Kanker serviks menjadi salah satu penyebab kematian wanita tertinggi di dunia, angka kejadian kanker serviks masih sangat tinggi di Indonesia dan terus bertambah, kurangnya kesadaran untuk melakukan tes IVA dipengaruhi oleh ketidaktahuan dan rasa takut ibu terhadap tes IVA. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui distribusi tingkat pengetahuan dan sikap ibu terhadap tes IVA di Puskesmas 5 Ilir Palembang. Penelitian ini adalah studi deskriptif dengan desain *cross-sectional*. Sampel penelitian ini didapatkan dengan *consecutive sampling*. Jumlah sampel sebanyak 94 pasien yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Data mengenai karakteristik sosiodemografi berupa tingkat pendidikan, usia, dan pekerjaan diperoleh dari pengisian kuesioner. Pengolahan data menggunakan SPSS dengan analisis univariat. Distribusi pengetahuan dan sikap ibu terhadap tes IVA berdasarkan tingkat pendidikan ditemukan hasil pengetahuan dan sikap cenderung kurang dan didominasi oleh responden bertingkat pendidikan SMA dengan jumlah 2 orang (20%). Pada hasil distribusi pengetahuan dan sikap ibu terhadap tes IVA berdasarkan usia didapatkan hasil pengetahuan dan sikap cenderung kurang dan didominasi oleh responden dengan usia 35-44 tahun sebanyak 17 orang (17%) dengan pengetahuan kurang dan 20 orang (20%) dengan sikap kurang terhadap tes IVA. Pada hasil distribusi pengetahuan dan sikap ibu terhadap tes IVA berdasarkan pekerjaan, didapatkan hasil pengetahuan dan sikap ibu cenderung kurang pada ibu rumah tangga dengan jumlah pengetahuan kurang sebanyak 28 orang (28%) dan sikap kurang sebanyak 32 orang (32%).

**Kata Kunci:** tes IVA, kanker serviks, pengetahuan dan sikap, inspeksi visual dengan asam asetat

## SUMMARY

### KNOWLEDGE AND ATTITUDE TOWARDS VISUAL INSPECTION OF ACETIC ACID AS A MEANS TO PREVENT CERVICAL CANCER AT PUSKESMAS 5 ILIR PALEMBANG

Scientific writing for thesis, 22 December 2022

M.Naufal Fikri Ismail: Supervised by Dr. dr. Rizal Sanif, Sp. OG, Subsp. Onk, MARS and dr. Hadrians Kesuma Putra, Sp. OG, Subsp. Urogin RE

Study Program of Medical Education, Faculty of Medicine, Sriwijaya University

xvii + 87 pages, 11 tables, 11 pictures, 12 attachments

Cervical cancer ranks among the leading causes of death in women worldwide. In Indonesia, the incidence of cervical cancer is particularly high and is expected to rise further in the future. However, a lack of knowledge and fear of the VIA test may be to blame for low uptake of the screening. This study was conducted to learn about mother's knowledge and attitude toward the VIA test at Puskesmas 5 Ilir Palembang. This study applied a descriptive, cross-sectional methodology. This study's samples were collected using a consecutive sampling strategy. The total sample size of people who met both inclusion and exclusion criteria is 94. Sociodemographic information, such as education, age, and employment status, is gathered through survey responses from questionnaires. Processing of data using SPSS for simple regression analysis. The results of a study comparing mothers' knowledge and attitudes toward the IVA test to those of men and women with different levels of education found that mothers' knowledge and attitudes were distributed more evenly among those with higher levels of education, with those with a secondary school education dominating the distribution by a factor of two. When looking at the distribution of mothers' knowledge and attitudes toward the VIA test by age, we see that those between the ages of 35 and 44 are more likely to report lower scores on both measures. Among this age group, 17% of respondents reported having low knowledge and 20% reported having low attitudes. When looking at the distribution of mothers' knowledge and attitudes about the VIA test by occupation, it became clear that homemakers fared worse, with a total of fewer than 32 people possessing the necessary level of knowledge and only 28 mothers displaying the necessary level of attitude.

**Keywords:** VIA test, cervical cancer, knowledge and attitude, visual inspection of acetic acid



## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan saya kekuatan dan kesehatan sehingga saya dapat menyelesaikan penelitian skripsi saya yang berjudul “Pengetahuan dan Sikap Ibu terhadap Tes IVA sebagai Upaya Deteksi Dini Kanker Serviks di Puskesmas 5 Ilir Palembang”.

Dalam pengerjaan penelitian skripsi ini tak jauh dari bimbingan, dukungan, motivasi, serta segala bentuk bantuan lain yang ditujukan kepada saya. Dengan itu, saya mengucapkan terima kasih yang mendalam dan sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua saya serta keluarga yang selalu memberikan doa dan dukungan sepenuh hati kepada saya
2. Dosen pembimbing saya, Dr. dr. Rizal Sanif, Sp. OG, Subsp. Onk, MARS selaku pembimbing I dan dr. Hadrians Kesuma Putra, Sp. OG, Subsp. Urogin RE selaku pembimbing II yang senantiasa membimbing dan mengarahkan saya dalam proses pengerjaan usulan penelitian ini.
3. Sahabat sejati saya, Dhanya Syahranni, yang sejak semester pertama selalu mendampingi lika-liku perkuliahan masa prelinik saya dan senantiasa membantu dan mendukung pengerjaan skripsi ini dari awal sampai akhir.
4. Sahabat dan teman-teman saya selama masa kuliah, terutama Siraman Ebol, yang selalu menemani dalam suka dan duka pengerjaan penelitian skripsi ini.

Saya selaku penulis dari skripsi ini menyadari bahwa masih banyak terdapat kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, saya mengharapkan kritik dan saran bagi skripsi ini untuk hasil yang lebih baik kedepannya. Saya harap penelitian ini dapat memberikan manfaat di kemudian hari.

Palembang, 22 Desember 2022

M. Naufal Fikri Ismail

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS.....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT.....	v
RINGKASAN .....	vi
SUMMARY .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1. 1 Latar Belakang .....	1
1. 2 Rumusan Masalah .....	3
1. 3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1. 4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	4
1.4.2 Manfaat Kebijakan .....	4
1.4.3 Manfaat Subjek/Masyarakat.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2. 1 Anatomi Serviks .....	5
2.1.1 Ektoserviks.....	7
2.1.2 Endoserviks.....	8
2. 2 Histologi Serviks .....	10
2.2.1 Fisiologi Serviks .....	13
2. 3 Kanker .....	13
2.3.1 Definisi Kanker .....	13
2.3.2 Faktor Risiko.....	15
2. 4 Kanker Serviks .....	15

2.4.1.1	Definisi Kanker Serviks.....	15
2.4.2	Epidemiologi.....	16
2.4.3	Faktor Resiko.....	17
2.4.3.1	Penyakit Menular Seksual.....	18
2.4.3.2	Virus.....	19
2.4.3.3	Merokok.....	19
2.4.3.4	Tingkat Pendidikan.....	19
2.4.3.5	Sosial Ekonomi.....	20
2.4.3.6	Faktor Lain.....	20
2.4.4	Etiologi.....	21
2.4.5	Patogenesis.....	21
2.4.6	Diagnosis.....	22
2.5	Tes IVA.....	22
2.5.1	Definisi Tes IVA.....	22
2.5.2	Prinsip Tes IVA.....	23
2.5.3	Prosedur Tes IVA.....	24
2.5.4	Sensitivitas Tes IVA.....	28
2.6	Pengetahuan.....	28
2.6.1	Definisi.....	28
2.6.2	Sumber Pengetahuan.....	29
2.6.3	Jenis Pengetahuan.....	30
2.6.4	Faktor yang Mempengaruhi.....	30
2.6.5	Tingkat Pengetahuan.....	32
2.6.6	Kriteria Tingkat Pengetahuan.....	33
2.7	Sikap.....	33
2.7.1	Definisi.....	33
2.7.2	Faktor yang Mempengaruhi Sikap.....	34
2.7.3	Komponen Sikap.....	35
2.7.4	Metode Pengukuran Sikap.....	36
2.8	Kerangka Teori.....	37
<b>BAB 3</b>	<b>METODE PENELITIAN.....</b>	<b>38</b>
3.1	Jenis Penelitian.....	38
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian.....	38
3.3	Populasi dan Sampel.....	38

3.3.1	Populasi.....	38
3.3.2	Sampel.....	38
3.3.2.1	Besar Sampel .....	38
3.3.2.2	Cara Pengambilan Sampel .....	39
3.3.3	Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	39
3.3.3.1	Kriteria Inklusi.....	39
3.3.3.2	Kriteria Eksklusi .....	39
3.4	Variabel Penelitian .....	39
3.5	Definisi Operasional.....	41
3.6	Cara Pengumpulan Data .....	43
3.7	Cara Pengolahan dan Analisis Data .....	43
3.8	Kerangka Operasional .....	44
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>45</b>
4.1	Hasil Penelitian.....	45
4.1.1	Usia .....	45
4.1.2	Tingkat Pendidikan .....	45
4.1.3	Pekerjaan .....	46
4.1.4	Pengetahuan .....	46
4.1.5	Sikap.....	47
4.1.6	Distribusi Pengetahuan Responden Berdasarkan Usia .....	47
4.1.7	Distribusi Sikap Responden Berdasarkan Usia.....	47
4.1.8	Distribusi Pengetahuan Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan 48	
4.1.9	Distribusi Sikap Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	48
4.1.10	Distribusi Pengetahuan Responden Berdasarkan Tingkat Pekerjaan 49	
4.1.11	Distribusi Sikap Responden Berdasarkan Tingkat Pekerjaan.....	49
4.2	Pembahasan .....	50
4.2.1	Distribusi Tingkat Pengetahuan Responden Berdasarkan Usia .....	50
4.2.2	Distribusi Sikap Responden Berdasarkan Usia.....	51
4.2.3	Distribusi Tingkat Pengetahuan Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	51
4.2.4	Distribusi Sikap Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	52
4.2.5	Distribusi Tingkat Pengetahuan Responden Berdasarkan Pekerjaan 53	

4.2.6	Distribusi Sikap Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	53
4.3	Keterbatasan Penelitian .....	53
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....		54
5.1	Kesimpulan.....	54
5.2	Saran .....	54
DAFTAR PUSTAKA .....		55
LAMPIRAN.....		61

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
4.1.1 Distribusi Frekuensi Usia Responden .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2 Distribusi Frekuensi Tingkat Pendidikan Responden .....	46
4.1.3 Distribusi Frekuensi Pekerjaan Responden .....	46
4.1.4 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Responden .....	46
4.1.5 Distribusi Frekuensi Sikap Responden .....	47
4.1.6 Distribusi Pengetahuan Responden Berdasarkan Usia.....	47
4.1.7 Distribusi Sikap Responden Berdasarkan Usia.....	48
4.1.8 Distribusi Pengetahuan Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	48
4.1.9 Distribusi Sikap Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	49
4.1.10 Distribusi Pengetahuan Responden Berdasarkan Tingkat Pekerjaan.....	49
4.1.11 Distribusi Sikap Responden Berdasarkan Tingkat Pekerjaan.....	50

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Anatomi kasar serviks uteri.....	5
2.2 Gambaran MRI uterus dan serviks.....	5
2.3 Ilustrasi Histologi Ektoserviks .....	8
2.4 Histologi Ektoserviks .....	8
2.5 Histologi Endoserviks .....	9
2.6 Ilustrasi kriptus pada permukaan endoserviks .....	9
2.7 Histologi serviks .....	10
2.8 Histologi korpus dan kornu uteri .....	11
2.9 Struktur histologi endoserviks.....	12
2.10 Zona Transnisi Skuamokolumnar .....	13
2.11 Prinsip pelaksanaan tes IVA .....	23

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Lembar Informasi Penelitian.....	61
2. Lembar <i>Informed Consent</i> .....	62
3. Kuesioner Pengetahuan dan Sikap Ibu Terhadap Tes IVA.....	63
4. <i>Output</i> SPSS.....	69
5. Dokumentasi Kegiatan.....	77
6. Rekapitulasi Data Penelitian.....	78
7. Surat Izin Penelitian Kesbangpol.....	82
8. Surat Izin Penelitian Dinkes.....	83
9. Surat Selesai Penelitian.....	84
10. <i>Similarity Check</i> .....	85
11. <i>Manuscript</i> Artikel Penelitian.....	86
12. Riwayat Hidup.....	93



# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Kesehatan reproduksi manusia merupakan aspek penting bagi pria dan wanita, seiring berkembangnya waktu semakin banyak masalah kesehatan yang menjadi sorotan dan ketakutan masyarakat khususnya bagi wanita, termasuk kanker serviks, penyakit mematikan pertama di dunia bagi wanita. Kanker serviks saat ini menjadi salah satu penyebab utama kematian pada wanita di seluruh dunia. Prevalensi global telah meningkat menjadi 1,4 juta, dengan 493.000 kasus baru dan 273.000 kematian, angka ini menjadi salah satu penyebab pentingnya masyarakat wajib menjalankan screening tes IVA. Dari angka kejadian tersebut, 80% korban berasal dari negara berkembang di Asia Selatan, Asia Tenggara, Afrika, Amerika Tengah, dan Amerika Selatan. Di Indonesia, lebih dari 15.000 kasus kanker serviks terdeteksi setiap tahun, angka kejadian ini menjadikan kanker serviks menjadi penyakit penyebab kematian ke-2 di Indonesia. Pada tahun 2011, kejadian kanker serviks di Indonesia meningkat menjadi 100 per 100.000 penduduk, dan penyebarannya ditemukan terakumulasi di Jawa dan Bali. Jumlah ini diperkirakan akan meningkat 25% selama dekade berikutnya, kecuali tindakan pencegahan diambil.<sup>1</sup>

Angka kejadian kanker serviks pada tahun 2020 bertambah sebesar 36.633 kasus.<sup>2</sup> Sedangkan untuk Kota Palembang didapatkan angka kejadian kanker serviks sebanyak 797 angka kejadian, angka tersebut sangat memungkinkan untuk ditekan apabila ditingkatkannya skrining tes IVA.<sup>3</sup> Persentase pemeriksaan deteksi dini kanker serviks dan payudara pada perempuan usia 30-50 tahun per tahun 2018 mencapai 7,34%, sedangkan untuk cakupan pemeriksaan deteksi dini di Provinsi Sumatera Selatan per tahun 2018 didapatkan sebesar 16,51%. Angka tersebut masih terbilang rendah dibandingkan dengan Kepulauan Bangka Belitung yang memiliki angka persentase deteksi dini sebesar 25,42% dan Provinsi Sumatera barat sebesar 18,85%.<sup>4</sup>

Kota Palembang juga melakukan pemeriksaan terhadap 3.260 orang (5,2%) dan IVA positif sebanyak 174 perempuan (1,3%). Pada puskesmas 5 Ilir Palembang dilakukan tes IVA sejumlah 360 sampel atau sebesar 9,2% dari populasi wanita usia 30-50 tahun di wilayah kerja Puskesmas 5 Ilir Palembang, dilihat dari data tersebut bahwa jumlah sampel kurang dari 10% populasi pada wilayah kerja tersebut dan angka ini terbilang sangat rendah dan perlu ditingkatkan kembali guna mencegah peningkatan angka kejadian kanker serviks di kota Palembang.<sup>5</sup> Puskesmas 5 Ilir Palembang memiliki cakupan rekapitulasi deteksi dini kanker serviks per Januari 2017 yaitu sebesar 0,89% dari total target puskesmas periode 2015-2019 dengan jumlah pemeriksaan yaitu 7 orang, hasil ini mendasari bahwa kesadaran masyarakat di area puskesmas 5 ilir Palembang untuk melakukan pemeriksaan deteksi dini kanker serviks masih sangat rendah, dan diharapkan dengan adanya gambaran pengetahuan dan sikap ibu terhadap tes IVA dapat dijadikan landasan guna mengetahui hal apakah yang menyebabkan sangat kurangnya jumlah ibu yang menjalankan skrining tes IVA.<sup>5</sup>

Kanker serviks dapat disembuhkan jika terdeteksi sejak dini. Teknik yang digunakan untuk mendeteksi gejala dini antara lain adalah *papanicolaou smear*, *papanicolaou mesh*, angiografi serviks, pemeriksaan inspeksi visual asam asetat (IVA), pemeriksaan *high risk* (HPV), *colposcopy*, dan *liquefaction cytology*. IVA adalah tes skrining kanker serviks yang dilakukan dengan cara memeriksa serviks secara visual menggunakan aplikasi asam asetat, metode deteksi ini sangat banyak digunakan di puskesmas dan rumah sakit. Namun, ada kendala tertentu untuk menerapkan metode ini, misalnya keraguan ibu untuk menguji diri selama tes karena rasa malu dan ketidaktahuan, salah satu alasan penulis mengedepankan penggambaran pengetahuan dan sikap terhadap tes IVA dikarenakan srkining dengan metode ini murah, mudah, dan dapat mencakup masyarakat secara keseluruhan.<sup>1</sup>

Kanker serviks adalah kanker ketiga paling umum pada wanita di seluruh dunia, *human papillomavirus* (HPV) telah diidentifikasi menjadi faktor utama penyebab kanker serviks. Dengan infeksi HPV yang persisten, diperlukan waktu puluhan tahun untuk berkembang menjadi kanker serviks. Oleh karena itu, jenjang

waktu yang cukup lama ini memberikan peluang emas untuk intervensi klinis bagi para praktisi, diharapkan dalam jangka waktu yang panjang ini masyarakat lebih sigap dan memiliki inisiatif untuk melakukan skrining. Apabila ditinjau dari segi pengobatan, semakin dini jenjang waktu deteksi dari kanker serviks, maka dapat ditindak semakin cepat.<sup>6</sup>

Inspeksi visual dengan asam asetat adalah pemeriksaan sampel dari serviks uterus, dengan aplikasi 5% asam asetat dan didapatkan hasilnya setelah satumenit. IVA tes adalah uji sederhana dan murah untuk deteksi lesi prakanker serviks dan kanker invasif dini. Hasil tes IVA akan terlihat setelah satu menit tanpa memerlukan identifikasi dari laboratorium. Aplikasi asam asetat pada epitel serviks menyebabkan dehidrasi intraseluler yang sifatnya reversibel dan koagulasi protein di dalam sel serviks. Intensitas koagulasi tergantung pada jumlah dari protein di dalam sel. Karena sel displastik memiliki lebih banyak kandungan kromatin, koagulasi menjadi intens dan sel menjadi putih setelah aplikasi asam asetat sebagai indikasi ditemukannya lesi prakanker pada serviks.<sup>7</sup>

Angka kejadian kanker serviks di Indonesia termasuk kategori tinggi karena rendahnya kesadaran wanita yang sudah menikah tentang perlunya tes *papanicolaou* atau IVA untuk deteksi dini. Melakukan tes IVA masih menjadi masalah karena ketidaktahuan dan ketakutan ibu dan hasil penelitian menunjukkan bahwa 59,5% responden kurang mengetahui tes IVA, 66,7% menunjukkan sikap tidak setuju dengan tes IVA dan 54,8% tidak bersedia melakukan tes. Hal ini menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara pengetahuan dan sikap terhadap jumlah individu yang melakukan skrining tes IVA.<sup>1</sup>

Berdasarkan uraian di atas, hal inilah yang melatarbelakangi peneliti untuk mengetahui tingkat pengetahuan dan sikap ibu terhadap tes IVA sebagai upaya deteksi dini kanker serviks di Puskesmas 5 Ilir Palembang.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Bagaimana pengetahuan dan sikap ibu terhadap tes IVA sebagai upaya dini deteksi kanker serviks di Puskesmas 5 Ilir Palembang?

### **1.3 Tujuan Penelitian**

#### **1.3.1 Tujuan Umum**

Mengetahui tingkat pengetahuan dan sikap ibu mengenai tes IVA sebagai upaya dini deteksi kanker serviks di Puskesmas 5 Ilir Palembang.

#### **1.3.2 Tujuan Khusus**

1. Mengetahui tingkat pengetahuan dan sikap ibu mengenai tes IVA berdasarkan usia
2. Mengetahui tingkat pengetahuan dan sikap ibu mengenai tes IVA berdasarkan tingkat pendidikan
3. Mengetahui tingkat pengetahuan dan sikap ibu mengenai tes IVA berdasarkan pekerjaan

### **1.4 Manfaat Penelitian**

#### **1.4.1 Manfaat Teoritis**

Hasil penelitian ini memberikan gambaran pengetahuan dan informasi mengenai tingkat pengetahuan dan cara menyikapi tes IVA oleh ibu sebagai upaya deteksi dini kanker serviks di Puskesmas 5 Ilir Palembang.

#### **1.4.2 Manfaat Kebijakan**

Hasil penelitian yang dilakukan diharapkan dapat menjadi data dan sumber informasi bagi para praktisi kesehatan berkenaan dengan tingkat pengetahuan dan sikap ibu mengenai tes IVA, sehingga diharapkan dari hasil ini para praktisi dapat memanfaatkan data ini sebagai landasan upaya deteksi dini kanker serviks dan menjadi landasan ilmiah bagi para akademisi untuk mengerjakan penelitian bersangkutan yang akan datang.

#### **1.4.3 Manfaat Subjek/Masyarakat**

Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan oleh masyarakat untuk lebih memahami tes IVA sebagai upaya deteksi dini dalam menekan angka kejadian kanker serviks pada ibu.

## DAFTAR PUSTAKA

1. Widayanti DM, Irawandi D, Qomaruddin MB. Mother's knowledge and attitudes towards Visual Acetate Acid Inspection test in Surabaya. *J Public health Res* [Internet]. 2020 Jul 7 [cited 2022 Jun 27];9(2):113–6. Available from: [/pmc/articles/PMC7376483/](#)
2. Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan. Cegah Kanker Serviks Sedari Dini [Internet]. 2022 [cited 2022 Aug 23]. Available from: [https://yankes.kemkes.go.id/view\\_artikel/24/cegah-kanker-serviks-sedari-dini](https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/24/cegah-kanker-serviks-sedari-dini)
3. Yanti M, Rahmawati E, Lusita P, Farida T. Hubungan pendidikan, paritas dan dukungan kader dengan deteksi dini kanker serviks pada pemeriksaan IVA di Puskesmas Nagaswidak Palembang Tahun 2021. 2021 [cited 2022 Aug 23]; Available from: <https://journal.budimulia.ac.id/>
4. Pangribowo S. Beban Kanker di Indonesia. *Pus Data Dan Inf Kesehat Kementerian Kesehat RI*. 2019;1–16.
5. Dinas Kesehatan Kota Palembang. *Profil Kesehatan Kota Palembang Tahun 2019*. Palembang; 2019.
6. Maxwell Parkin D, Bray F, Ferlay J, Pisani P. Estimating the world cancer burden. *Int J Cancer* [Internet]. 2001 Oct 15 [cited 2022 Jun 27];94(2):153–6. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/11668491/>
7. ICMR- National Institute of Cancer Prevention and Research. *Training Manual on Cervical Cancer Screening using Visual Inspection with Acetic Acid*. 2019;
8. Grover A, Pandey D. *Anatomy and physiology of cervix. Colposc Female Genit Tract*. 2017 Jan 31;3–16.
9. Eroschenko VP. *DiFiore's Atlas of Histology with Functional Correlations* [Internet]. *Library of Congress Cataloging-in-Publication Data*. 2005 [cited 2022 Jul 16]. 505 p. Available from: <https://www.pdfdrive.com/difiores-atlas-of-histology-with-functional-correlations-e33404699.html>

10. Junqueira ALM, Carlos L. Junqueira s Basic Histology Text and Atlas 14th Edition [Internet]. United States: The McGraw-Hill Companies, Inc; 2016 [cited 2022 Jul 16]. Available from: <https://pdfcoffee.com/qdownload/junqueira-s-basic-histology-text-and-atlas-14th-edition-b-indo-4-pdf-free.html>
11. National Institutes of Health. Understanding cancer - NIH curriculum supplement series [Internet]. 2007 [cited 2022 Jun 28]. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK20362/>
12. Terrence P. McGarty. What is Meant by Cancer? [Internet]. White Paper [cited 2022 Jul 13]. Available from: [https://www.researchgate.net/publication/334947163\\_What\\_is\\_Meant\\_by\\_Cancer](https://www.researchgate.net/publication/334947163_What_is_Meant_by_Cancer)
13. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Situasi Osteoporosis di Indonesia - Pusat Data dan Informasi [Internet]. 2022 [cited 2022 Jul 16]. Available from: <https://pusdatin.kemkes.go.id/folder/view/01/structure-publikasi-pusdatin-info-datin.html>
14. Kristina Butler, M.D., M.S. Cervical cancer - Symptoms and Causes in Mayo Clinic Family Health Book, 5<sup>th</sup> Edition [Internet]. [cited 2022 Jun 28]. Available from: <https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/cervical-cancer/symptoms-causes/syc-20352501>
15. Wahidin M, Febrianti R, Susanty F. Burden of cervical cancer in Indonesia: Findings From the Global Burden of Disease Study 1990–2017 [Internet]. 2020 [cited 2022 Jul 13]. Available from: [https://www.researchgate.net/publication/339778851\\_Burden\\_of\\_Cervical\\_Cancer\\_in\\_Indonesia\\_Findings\\_From\\_the\\_Global\\_Burden\\_of\\_Disease\\_Study\\_1990-2017](https://www.researchgate.net/publication/339778851_Burden_of_Cervical_Cancer_in_Indonesia_Findings_From_the_Global_Burden_of_Disease_Study_1990-2017)
16. Zhang S, Xu H, Zhang L, Qiao Y. Cervical cancer: epidemiology, risk factors and screening. *Chinese J Cancer Res* [Internet]. 2020 Dec 12 [cited 2022 Jun 30];32(6):720. Available from: [/pmc/articles/PMC7797226/](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34812226/)
17. Agustiansyah P, Sanif R, Nurmaini S, Irfannuddin, Legiran. Epidemiology and risk factors for cervical cancer. *Biosci Med J Biomed Transl Res*

- [Internet]. 2021 Apr 5 [cited 2022 Jun 30];5(7):624–31. Available from: <https://www.bioscimed.com/index.php/bsm/article/view/326>
18. Rasjidi I. Epidemiologi kanker serviks. *Indones J Cancer*. 2009;3(3):103–8.
  19. Faktor Risiko Kanker Leher Rahim - Direktorat P2PTM [Internet]. [cited 2022 Aug 19]. Available from: <http://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/penyakit-kanker-dan-kelainan-darah/page/14/apa-saja-faktor-risiko-kanker-leher-rahim>
  20. Yanty NV. Hubungan tingkat pengetahuan ibu tentang kanker serviks dengan perilaku ibu dalam melakukan tes pap smear di Kelurahan Tugu Utara pada tahun 2013 [Internet]. 2015 [cited 2022 Jul 16]. Available from: <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/26411>
  21. Mirayashi D, Raharjo W, Wicaksono A. Hubungan antara tingkat pengetahuan tentang kanker serviks dan keikutsertaan melakukan pemeriksaan inspeksi visual asetat di Puskesmas Alianyang Pontianak | . | *Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura*. *J Mhs PSPD FK Univ Tanjungpura* [Internet]. 2014 [cited 2022 Jul 16]; Available from: <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jfk/article/view/7830/7927>
  22. Mukharomah KI, Cahyati WH. Hubungan faktor sosial ekonomi dengan keterlambatan diagnosis penderita kanker leher rahim di RSUD Kota Semarang | Mukharomah | *Public Health Perspective Journal* [Internet]. *Public Health Perspective Journal*. 2016 [cited 2022 Jul 16]. Available from: <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/phpj/article/view/7757/5401>
  23. Kashyap N, Krishnan N, Kaur S, Ghai S. Risk Factors of Cervical Cancer: A Case-Control Study. *Asia-Pacific J Oncol Nurs* [Internet]. 2019 Jul 1 [cited 2022 Jul 5];6(3):308. Available from: [/pmc/articles/PMC6518992/](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34818992/)
  24. Iskandar TM. Pengelolaan Lesi Prakanker Serviks. *Indones J Cancer* [Internet]. 2009 Oct 1 [cited 2022 Jul 16];3(3). Available from: <https://www.indonesianjournalofcancer.or.id/e-journal/index.php/ijoc/article/view/121/83>
  25. Rini LM. Analisa faktor usia pada wanita peserta program penapisan kanker leher rahim dengan pendekatan “See & Treat” : untuk deteksi lesi

- prakanker dan pengobatan dengan terapi beku. Universitas Indonesia; 2009.
26. Vedantham H, Silver MI, Kalpana B, Rekha C, Karuna BP, Vidyadhari K, et al. Determinants of VIA (visual inspection of the cervix after acetic acid application) positivity in cervical cancer screening of women in a peri-urban area in Andhra Pradesh, India. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* [Internet]. 2010 May [cited 2022 Jul 30];19(5):1373. Available from: [/pmc/articles/PMC2913449/](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/2913449/)
  27. World Health Organization. Regional Office for South-East Asia. (2017). *Cervical Cancer Screening and Management of Cervical Pre-Cancers: Trainee's Handbook and Facilitator's Guide - Programme Manager's Manual*. World Health Organization. Regional Office for South-East Asia [cited 2022 Jul 16]. Available from: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/25745>
  28. Sellors JW, Sankaranarayanan R. *Colposcopy and Treatment of Cervical Intraepithelial Neoplasia: A Beginners' Manual*. [cited 2022 Jul 30]; Available from: <http://www.iarc.fr/>
  29. Lyon, France. IARC. *VIA Checklist for Self-Learning in IARC Handbooks of Cancer Prevention*. 2019;
  30. Bhattacharyya AK, Nath JD, Deka H. Comparative study between pap smear and visual inspection with acetic acid (via) in screening of CIN and early cervical cancer. *J Midlife Health* [Internet]. 2015 [cited 2022 Jul 1];6(2):53. Available from: [/pmc/articles/PMC4481740/](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24481740/)
  31. Lyon, France. IARC. *Testing and Reporting the Results of Visual Inspection with 5% Acetic acid in A Practical Manual on Visual Screening for Cervical Neoplasia* [Internet]. [cited 2022 Jul 6]. Available from: <https://screening.iarc.fr/viavilichap2.php?lang=1>
  32. Kumar Mohajan H. *Munich Personal RePEc Archive*. Knowledge is an Essential Element at Present World 2016;
  33. Rusmini. *Dasar dan jenis ilmu pengetahuan*. *Jurnal UIN Sultah Thaha Saifudin Jambi* [internet] [cited 2022 Aug 1] 2019;80–1. Available from : <https://repository.uinjambi.ac.id/55/>



34. Sreekanth, Y.(2006). Levels of Knowledge. University News, A Weekly Journal of Higher Education [Internet]. [cited 2022 Aug 3]. Available from:  
[https://www.researchgate.net/publication/274065964\\_Levels\\_of\\_Knowledge](https://www.researchgate.net/publication/274065964_Levels_of_Knowledge)
35. Pada 07/05/2023, Pustaka Online yang menggunakan hak cipta dan hak paten. Untuk lebih jelasnya dan untuk informasi, kunjungi: <http://www.pustakaonline.com>
36. Jia-jun Z, Hua-ming S. The impact of career growth on knowledge-based employee engagement: the mediating role of affective commitment and the moderating role of perceived organizational support. *Front Psychol.* 2022;13(March):1–10.
37. Simanjuntak NM. Hubungan pengetahuan dan sikap masyarakat terhadap upaya pencegahan covid tahun 2021. 2021;8–10.
38. Wawan A, Dewi M. Teori dan Pengukuran Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Manusia. Yogyakarta: Nuha Medika; 2018. [cited 2022 Aug 12]; Available from:[http://www.perpus.poltekkestasikmalaya.ac.id//index.php?p=show\\_detail&id=2329](http://www.perpus.poltekkestasikmalaya.ac.id//index.php?p=show_detail&id=2329)
39. Arikunto S. Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta: Rineka Cipta; 2010. ;2010;4-5
40. Albarracin D, Zanna MP, Johnson BT, Tarcan Kumkale G. Attitudes: Introduction and Scope. [Internet]. 2005;3-9. Available from: <https://psycnet.apa.org/record/2005-04648-001>
41. Rusmanto. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Sikap dan Perilaku Masyarakat Terhadap Kepatuhan Minum Obat Anti Filaria Di Rw II Kelurahan Pondok Aren. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah; 2013.  
Availablefrom:<https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/12356789/2411>
42. Dwi Marsela R, Supriatna M. Kontrol Diri: Definisi dan Faktor. *J Innov Couns Theory, Pract Res* [Internet]. 2019;3(2):65–9. Available from: [http://journal.umtas.ac.id/index.php/innovative\\_counseling](http://journal.umtas.ac.id/index.php/innovative_counseling)
43. Suratini S, Susanti S. Hubungan pengetahuan dan sikap ibu terhadap deteksi

- dini kanker serviks dengan pemeriksaan IVA di Puskesmas Sekupang. Program Studi Kedokteran Universitas Batam. 2019;7(3):38–44. [Internet]. Available from: [http://journal.umtas.ac.id/index.php/innovative\\_counseling](http://journal.umtas.ac.id/index.php/innovative_counseling)
44. Nurhayati N. Hubungan pengetahuan dan sikap ibu usia subur dengan pemeriksaan IVA di Puskesmas Sungai Limau. J Akad Baiturrahim Jambi. 2019;8(1):12.[Internet].Availablefrom:<https://jab.stikba.ac.id/index.php/jab/article/view/9>
  45. Sari H, Aswan Y, Pohan SY. Hubungan pengetahuan dan sikap wanita usia subur terhadap minat melakukan IVA test di wilayah kerja Puskesmas Wek I Kota Padangsidempuan Tahun 2020. Jurnal Kesehatan Indonesia. 2021;6(2):134.[Internet] <https://jurnal.unar.ac.id/index.php/>
  46. Ariyani E. Tingkat pengetahuan ibu tentang deteksi dini kanker serviks dengan metode inspeksi visual asetat di Puskesmas Gandus tahun 2016 2016;61–2.
  47. Wiwin Yuliani. Hubungan pengetahuan dan sikap ibu usia subur terhadap deteksi dini kanker serviks dengan pemeriksaan IVA di Puskesmas Kota Agung Kabupaten Lahat tahun 2021.Stkip Siliwangi Journals [Internet]. 2018;2(2):83–91. Available from: <http://e-journal.stkipsiliwangi.ac.id/index.php/quanta/article/view/1641/911>