



## ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI WANITA USIA SUBUR (WUS) PELAKSANAAN PEMERIKSAAN IVA TEST SEBAGAI LANGKAH DETEKSI DINI KANKER SERVIKS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS OLAK KEMANG

### *ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING WOMEN OF REPRODUCTIVE AGE (WUS) IVA TEST EXAMINATION AS A MEANS FOR EARLY DETECTION OF CERVIC CANCER IN THE WORKING AREA OF THE HEALTH CENTER OLAK KEMANG*

Margareta Pratiwi<sup>1\*</sup>, Nurhayati<sup>2</sup>, Risna Meliyani<sup>3</sup>

Dosen S-1 Keperawatan, Universitas Adiwangsa Jambi, Jambi, Indonesia

Email : margareta.pratiwi88@gmail.com

#### ABSTRAK

Kanker serviks salah satu jenis kanker menjadi kanker pembunuh pertama yang menyerang perempuan di Indonesia. Banyaknya kasus kanker serviks yang menyerang perempuan tersebut, dikarenakan masih rendahnya partisipasi untuk melakukan pemeriksaan skrining (IVA). Tujuan penelitian ini adalah agar diketahuinya faktor yang mempengaruhi pemeriksaan IVA di wilayah kerja Puskesmas Olak Kemang Kota Jambi Tahun 2023. Terdapat tiga variabel dalam penelitian ini yaitu, kepercayaan, peran petugas kesehatan dan akses informasi. Hasil penelitian ini menunjukkan variabel yang paling dominan mempengaruhi perilaku dalam pelaksanaan pemeriksaan IVA adalah peran petugas kesehatan dengan nilai p value 0,003. Artinya, responden sangat memerlukan peran petugas kesehatan yang baik, sehingga mau melakukan pemeriksaan IVA. Bagi petugas kesehatan diharapkan lebih proaktif dalam memberikan penyuluhan dan menyampaikan informasi akan pentingnya pemeriksaan IVA dengan menggunakan berbagai media yang menarik, menyediakan brosur/leaflet baik difasilitas kesehatan ataupun di kegiatan kerohanian sehingga menimbulkan minat, motivasi bagi para wanita usia subur untuk melakukan pemeriksaan IVA.

**Kata Kunci :** Kanker Serviks, IVA TEST, WUS.

#### ABSTRACT

*Cervical cancer, one type of cancer, is the first killer cancer that attacks women in Indonesia. The large number of cervical cancer cases that attack these women is due to the low level of participation in conducting screening tests (IVA). The purpose of this research is to find out the factors that influence IVA examination in the work area of the Olak Kemang Health Center, Jambi City in 2023. There are three variables in this study, namely, trust, the role of health workers and access to information. The results of this study indicate that the most dominant variable affecting behavior in carrying out IVA examinations is the role of health workers with a p value of 0.003. This means that respondents really need the role of a good health worker, so they want to do an IVA examination. Health workers are expected to be more proactive in providing counseling and conveying information about the importance of VIA examinations by using various interesting media, providing brochures/leaflets both at health facilities and at spiritual activities so as to generate interest and motivation for women of childbearing age to carry out VIA examinations.*

**Keywords:** Cervical Cancer, IVA TEST, WUS.



## PENDAHULUAN

Kanker serviks salah satu jenis kanker yang berkembang secara pesat dan mengkhawatirkan. Menurut *World Health Organization (WHO)* menyebutkan bahwa pada tahun 2020 kanker serviks merupakan kanker yang paling umum pada wanita di dunia dimana didapatkan data sebanyak 570.000 wanita didiagnosis kanker serviks dan 311.000 kasus wanita meninggal karena kanker serviks dan WHO menyebutkan bahwa pada tahun 2020 kasus tertinggi di negara berkembang yaitu kasus kanker servik di negara India mencapai 123.907 kasus kanker serviks dengan angka kematian yang diakibatkan kanker serviks sebanyak 77.348 jiwa kemudian disusul dengan negara Cina sekitar 109.741 kasus kanker serviks dengan angka kematian sebanyak 59.060 jiwa (*World Health Organization, 2020*)

Sementara berdasarkan data *Global Bunder Cancer (GLOBOCAN)* bahwa pada tahun 2020, angka kejadian kanker serviks di Indonesia mencapai 36.633 (17,2%) kasus dengan angka kematian mencapai 21.003 (9,0%) serta masih menjadi urutan tertinggi angka ketiga setelah kanker paru dan kanker payudara (*Global Cancer Observatory, 2020*). Kemudian berdasarkan Dinas Kesehatan Provinsi Jambi pada tahun 2022, angka kejadian kanker serviks di Provinsi Jambi terdapat 4 kasus kanker serviks dengan 1 kasus kanker serviks di Kota Jambi.

Berdasarkan survey awal yang dilakukan di Dinas Kesehatan Kota Jambi Tahun 2021 dan Tahun 2022, Puskesmas Olak Kemang Kota Jambi Kecamatan Danau Teluk merupakan Kecamatan yang termasuk salah satu cakupan pemeriksaan IVA nya tidak tercapai dari target cakupan IVA tes.

Puskemas Olak Kemang telah berupaya dari mulai dibantu oleh kader setempat yang bertugas mengajak serta mensosialisasikan tentang IVA Test dan adanya kerja sama dengan ibu-ibu PKK setempat serta integrasi dengan poswindu PTM dan adanya inovasi IVA dengan didirikan rumah IVA di setiap kelurahan untuk melakukan pemeriksaan IVA di luar gedung, namun masih tetap pemeriksaan IVA di wilayah kerja puskesmas Olak kemang belum

mencapai target. Oleh karena itu peneliti tertarik untuk menggali terkait dengan faktor-faktor tersebut dengan judul **“Analisis Faktor yang mempengaruhi Wanita Usia Subur (WUS) Pelaksanaan Pemeriksaan IVA Tes sebagai langkah deteksi dini kanker serviks di wilayah kerja Puskesmas Olak Kemang Tahun 2023”**

Penelitian lain yang sudah dilakukan Sudarni pada tahun 2017 di Puskesmas Tuntang Kabupaten Semarang menyebutkan bahwa pengetahuan bukanlah salah satunya faktor yang dapat mempengaruhi perilaku, tetapi ada beberapa faktor lain seperti dukungan sosial. Wanita yang memiliki pengetahuan tinggi belum tentu melakukan pemeriksaan IVA dibandingkan dengan yang berpengetahuan rendah, selain didasari oleh beberapa faktor diatas hal lain yang dapat menyebabkan wanita tidak melakukan pemeriksaan ialah karena adanya perasaan enggan untuk diperiksa, mereka merasa malu akan pemeriksaan serta takut terhadap hasil pemeriksaan tersebut (Sundari & Setiawati, 2018).

Penelitian bertujuan untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi wanita usia subur dalam pelaksanaan pemeriksaan IVA tes sebagai deteksi dini kanker serviks di wilayah kerja Puskesmas Olak Kemang Kota Jambi Tahun 2023.

## BAHAN DAN METODE

Desain Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional* mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi wanita usia subur dalam melakukan pemeriksaan IVA Tes sebagai langkah deteksi dini kanker serviks di wilayah kerja Puskesmas Olak Kemang Kota Jambi Tahun 2023. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi Wanita Usia Subur (WUS) untuk pelaksanaan pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) di Wilayah Kerja Puskesmas Olak Kemang Kota Jambi Tahun 2023. Penelitian ini telah dilaksanakan pada tanggal 18 Januari s/d Tanggal 6 Februari 2023. Tempat Penelitian di Puskesmas Olak Kemang Kota Jambi. Populasi dalam penelitian ini adalah wanita usia subur sebanyak 1.439 orang dan jumlah sampel penelitian ini sebanyak 42 orang



dengan menggunakan teknik *stratified random sampling*. Penelitian ini menggunakan kuesioner dan analisis data yang digunakan **HASIL**

Hasil penelitian bivariat diperoleh dengan melihat pengaruh masing-masing variabel bebas (*independent variable*) yaitu kepercayaan, peran petugas kesehatan dan akses informasi dengan variabel terikat (*dependent variable*) yaitu perilaku tes IVA dengan menggunakan

yaitu analisis *univariat* dan *bivariat* dengan menggunakan *chi-square*.

analisis *Chi square*, pada batas kemaknaan perhitungan statistik *p value* (0,05). Apabila hasil perhitungan menunjukkan nilai *p value* <  $\alpha$  (0,05) maka hipotesis diterima, artinya kedua variabel secara statistic memiliki pengaruh yang signifikan. Adapun hasilnya dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

**Tabel 3.1 Distribusi Frekuensi Jawaban Responden Berdasarkan Kepercayaan**

No	Variabel	Jawaban				Total		P value
		Tidak Melakukan Pemeriksaan IVA		Melakukan Pemeriksaan IVA				
		F	%	f	%	f	%	
		1	Kurang Percaya	16	38.10	7	16.67	
2	Percaya	10	23.81	3	7.14	13	30.95	
3	Sangat Percaya	1	2.38	5	11.90	6	14.29	
Total		27	64.29	15	35.71	42	100	

**Tabel 3.2 Distribusi Frekuensi Jawaban Responden Berdasarkan Peran Petugas Kesehatan**

No	Variabel	Jawaban				Total		P value
		Tidak Melakukan Pemeriksaan IVA		Melakukan Pemeriksaan IVA				
		F	%	f	%	f	%	
		1	Berperan	25	59.52	8	19.05	
2	Sangat Berperan	2	4.76	7	16.67	9	21.43	
Total		27	64.29	15	35.71	42	100	

**Tabel 3.3 Distribusi Frekuensi Jawaban Responden Berdasarkan Akses informasi**

No	Variabel	Jawaban				Total		P value
		Tidak Melakukan Pemeriksaan IVA		Melakukan Pemeriksaan IVA				
		F	%	f	%	f	%	
		1	Kurang Mendapatkan Informasi (Kurang Baik)	18	42.86	5	11.90	
2	Mendapatkan Informasi (Baik)	9	21.43	10	23.81	19	45.24	
Total		27	64.29	15	35.71	42	100	



## PEMBAHASAN

Pengaruh Kepercayaan dengan Perilaku dalam Pemeriksaan Tes IVA berdasarkan Tabel 3.1 dapat diketahui bahwa dari 42 responden dengan variabel kepercayaan kurang percaya terdapat 16 responden (38,10%) yang tidak melakukan Pemeriksaan Tes IVA lebih besar dibandingkan dengan yang melakukan pemeriksaan tes IVA dengan kepercayaan kurang percaya sebanyak 7 responden (16,67%). Kemudian dari 10 Responden dengan kepercayaan percaya terdapat 10 responden (23,81) yang tidak melakukan pemeriksaan tes IVA lebih besar dibandingkan dengan yang melakukan pemeriksaan tes IVA sebesar 3 responden (7,14%). Sementara itu, untuk kepercayaan sangat percaya yang tidak melakukan pemeriksaan IVA terdapat 1 responden (2,38%) lebih kecil dibandingkan dengan yang melakukan pemeriksaan IVA sebesar 5 responden (11,90%). Maka, berdasarkan hasil penelitian di atas didapatkan nilai p value  $0,029 < 0,05$  yang artinya terdapat pengaruh pengetahuan terhadap perilaku ibu dalam pelaksanaan tes IVA di wilayah kerja Puskesmas Olak Kemang Tahun 2023.

Kemudian, Pengaruh Peran Petugas Kesehatan dengan Perilaku dalam Pemeriksaan Tes IVA dapat dilihat berdasarkan Tabel 3.2 dapat diketahui bahwa dari 25 responden dengan variabel peran petugas kesehatan berperan terdapat 25 responden (59,52%) yang tidak melakukan Pemeriksaan Tes IVA lebih besar dibandingkan dengan yang melakukan pemeriksaan tes IVA sebanyak 8 responden (19,05%). Kemudian dari peran petugas kesehatan yang sangat berperan terdapat 2 responden (4,76) yang tidak melakukan pemeriksaan tes IVA lebih besar dibandingkan dengan yang melakukan pemeriksaan tes IVA sebesar 7 responden (16,67%). Berdasarkan hasil penelitian di atas didapatkan nilai p value  $0,003 < 0,05$  yang artinya terdapat pengaruh peran petugas kesehatan terhadap perilaku ibu dalam pelaksanaan tes IVA di wilayah kerja Puskesmas Olak Kemang Tahun 2023.

Pengaruh Akses informasi dengan Perilaku dalam Pemeriksaan Tes IVA juga dapat dilihat berdasarkan Tabel 4.9 dapat

diketahui bahwa dari 18 responden dengan variabel akses informasi dengan kurangnya mendapatkan informasi (kurang baik) terdapat 18 responden (42,86%) yang tidak melakukan Pemeriksaan Tes IVA lebih besar dibandingkan dengan yang melakukan pemeriksaan tes IVA sebanyak 5 responden (11,90%). Kemudian akses informasi dengan yang mendapatkan informasi (baik) terdapat 9 responden (21,43) yang tidak melakukan pemeriksaan tes IVA lebih kecil dibandingkan dengan yang melakukan pemeriksaan tes IVA sebesar 10 responden (23,81%). Berdasarkan hasil penelitian di atas didapatkan nilai p value  $0,0038 < 0,05$  yang artinya terdapat pengaruh peran akses informasi terhadap perilaku ibu dalam pelaksanaan tes IVA di wilayah kerja Puskesmas Olak Kemang Tahun 2023.

Maka, berdasarkan hasil penelitian dari responden 42 tersebut, menunjukkan lebih banyak WUS pada Puskesmas Olak Kemang terhadap 3 (tiga) variabel yang mempengaruhi WUS dalam melakukan pemeriksaan IVA terbukti, yaitu kepercayaan, peran petugas dan akses informasi memiliki pengaruh yang dibuktikan dengan nilai Pvalue  $< 0,005$ .

## KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian di atas sangat jelas bahwasanya faktor WUS melakukan pemeriksaan dipengaruhi 3 (tiga) variabel tersebut. Tiga Variabel tersebut yaitu, Variabel kepercayaan, Variabel Peran Petugas Kesehatan dan Variabel akses informasi.

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi, 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. PT Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Saryono. 2011. *Metodologi Penelitian Kesehatan Penuntun Praktis Bagi Pemula*. Yogyakarta : Mitra Cendikia.
- Sinambela, Lijan Poltak, 2014. *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Penerbit Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Sulistyaningsih. 2011. *Metodologi Penelitian Kebidanan Kuantitatif*



- Kualitatif*. Penerbit Graha Ilmu. Yogyakarta .
- Adi D. Tilong. 2015. *Bebas Dari Ancaman Kanker Serviks*. Sawitri N, editor. Jogjakarta:
- Flash books;**
- Rahayu DS. 2015. *Asuhan Ibu Dengan Kanker Serviks*. Lestari PP, editor. Jakarta: Salemba Medika.
- Ria Riksana. 2016. *Kenali Kanker Serviks Sejak Dini*. Rapha Publishing.
- Rasjidi I. 2014. *Manual Prakanker Serviks*. Pertama. Iman Rasjidi, editor. Jakarta: Sagung Seto.
- Dasar DRK. 2014. *Badan Litbangkes Kementerian Kesehatan RI dan Data Penduduk Sasaran*. Jakarta.
- Juanda D, Kesuma H. 2015;2(2):169–74. *Pemeriksaan Metode IVA ( Inspeksi Visual Asam Asetat ) untuk Pencegahan Kanker Serviks*. J Kedokt dan Kesehatan.
- Provsu D. 2016. *Buku Acuan Kanker Payudara dan Kanker Leher Rahim*. Medan.
- Kemendes. 2017. *Kementerian Kesehatan Ajak Masyarakat Cegah Dan Kendalikan Kanker*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- KEMENKES RI. 2015. *Program Nasional Gerakan Pencegahan dan Deteksi Dini Kanker Leher Rahim dan Kanker Payudara*. Jakarta.
- Kesehatan PD dan I. 2015. *Situasi Penyakit Kanker*. In Jakarta.
- Sulistiowati E, Sirait AM. 2014. *Knowledge About Risk Factors, Behavior And Early Detection Of Cervical Cancer With Visual Inspection Acetic Acid (Iva) In Women In Central Bogor Sub-district, Bogor City*. Bul Penelit Kesehatan.
- Nura NP. 2016. *Inspeksi Visual Asam Asetat Test Terhadap wanita solo*. Kesehatan FI, Surakarta UM.
- Handayani, Sri Dewi. 2017. *Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Pemeriksaan IVA Pada Wanita Usia Subur Di Desa Penyak Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah Tahun 2017*. Yogyakarta
- Afwina, Husnia Tahta. 2017. *Gambaran Kepercayaan Kesehatan Wanita Usia Subur (WUS) Dalam Deteksi Dini Kanker Serviks Menggunakan Metode IVA di Wilayah Kerja Puskesmas Halmahera Kota Semarang*. Semarang.
- Lestari, Rahmita Ayu. 2016. *Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Deteksi Dini Kanker Serviks Menggunakan Metode IVA Pada Pasangan Usia Subur Di Wilayah Puskesmas Kelurahan Kemanggisan Kecamatan Palmerah, Jakarta Barat tahun 2016*. Jakarta