



## EDUKASI DAN SKRINING PEMERIKSAAN IVA PADA WANITA USIA SUBUR DALAM UPAYA PENCEGAHAN TERJADINYA MASALAH KESEHATAN REPRODUKSI PADA WANITA DI PUSKESMAS ULAK KARANG PADANG

Ririn<sup>1</sup>, Afrira Esa Putri<sup>2</sup>, Putri Permata Sari<sup>3</sup>  
STIKes Alifah Padang

\*Email Korespondensi: [ririnsts@gmail.com](mailto:ririnsts@gmail.com)



\*Corresponding author

Email : [ririnsts@gmail.com](mailto:ririnsts@gmail.com)

HP: +62 822-8454-4966

### Kata Kunci:

Kanker serviks,  
IVA tes,  
Edukasi kesehatan

### Keywords:

*Cervical cancer,  
IVA test  
Health Education;*

### ABSTRAK

Berdasarkan data dari DKK kota Padang dari 22 puskesmas di Kota Padang, Puskesmas Ulak Karang merupakan salah satu puskesmas yang menyediakan pemeriksaan deteksi dini masalah kesehatan reproduksi dengan metode IVA. Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan wanita usia subur dalam upaya pencegahan masalah kesehatan reproduksi dengan cara memberikan penyuluhan mengenai deteksi kanker serviks melalui pemeriksaan IVA tes kepada wanita usia subur di Puskesmas Ulak Karang Kota Padang pada tanggal 3 Juli 2023. Kegiatan pengabdian ini dilakukan dengan cara memberikan pendidikan kesehatan kepada wanita usia subur yang diundang, melalui penyuluhan kesehatan dengan menggunakan media slide PPT dan leaflet. Penyuluhan dilakukan dengan metode ceramah, diskusi dan tanya jawab.

### ABSTRACT

*Based on data from DKK Padang city from 22 puskesmas in Padang City, Ulak Karang Puskesmas is one of the puskesmas that provides early detection of reproductive health problems using the IVA method. This activity aims to increase the knowledge of women of childbearing age in an effort to prevent reproductive health problems by providing counseling on cervical cancer detection through an IVA test for women of childbearing age at the Ulak Karang Health Center, Padang City on July 3, 2023. This community service activity is carried out by providing health education to women of childbearing age who are invited, through health counseling using PPT slide media and leaflets. Counseling is carried out using lectures, discussion, and question-and-answer methods, all participants can ask various questions regarding reproductive health disorders.*

## PENDAHULUAN

Di Indonesia masih dijumpai masalah kesehatan reproduksi yang memerlukan perhatian semua pihak. Masalah-masalah kesehatan reproduksi tersebut muncul dan terjadi akibat pengetahuan dan pemahaman serta tanggung jawab yang rendah. Akses untuk mendapatkan informasi yang benar dan bertanggung jawab mengenai alat-alat dan fungsi reproduksi juga tidak mudah didapatkan. Cara untuk melakukan pendeteksian dini pada organ reproduksinya dapat dilakukan dengan pemeriksaan IVA. Tes IVA digunakan untuk mendeteksi keabnormalan sel-sel pada mulut Rahim. Tes IVA (Inspeksi Visual dengan Asam Asetat) menyerupai tes pap smear. Pemeriksaan IVA bisa dilakukan kapan saja, dalam keadaan haid ataupun sedang minum obat-obat tertentu. Pemeriksaan dilakukan dengan memoles mulut rahim menggunakan asam cuka, kemudian dilihat apakah ada kelainan seperti perubahan warna yang berwarna pink berubah menjadi putih. Perubahan warna seperti ini bisa dilihat dengan kasat mata. Umumnya Tes IVA dilakukan di negara yang sedang berkembang atau didaerah terpencil yang jauh dari laboratorium.

Berdasarkan teori Lawrence Green, (1980), Perilaku ditentukan oleh tiga faktor utama yaitu: faktor prediposisi adalah faktor yang mempermudah terjadinya perilaku seperti pengetahuan, sikap, tradisi dari kepercayaan, sistem nilai yang dianut, tingkat pendidikan, tingkat sosial ekonomi, faktor pemungkin adalah ketersediaan sarana dan prasarana atau fasilitas kesehatan bagi masyarakat seperti puskesmas, rumah sakit, posyandu, polindes, dan sebagainya (Notoatmodjo, 2017).

Salah satu upaya untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat yaitu dengan menggunakan penyuluhan. Penekanan konsep penyuluhan kesehatan lebih pada upaya mengubah perilaku sasaran agar berperilaku sehat terutama pada aspek kognitif (pengetahuan dan pemahaman sasaran), sehingga pengetahuan sasaran penyuluhan telah sesuai dengan yang diharapkan oleh penyuluh kesehatan maka penyuluhan berikutnya akan dijalankan sesuai dengan program yang telah direncanakan (Maulana, 2019)

Berdasarkan hal tersebut maka dilakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan topik "Edukasi Dan Skrining Pemeriksaan IVA Pada Wanita Usia Subur Dalam Upaya Pencegahan Terjadinya Masalah Kesehatan Reproduksi Pada Wanita Usia Subur Di Puskesmas Ulak Karang Kota Padang". Gambaran Iptek yang diberikan kepada masyarakat berupa penyampaian informasi tentang mencegah terjadinya masalah kesehatan reproduksi dengan menjaga dan memelihara kebersihan alat reproduksi dan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat di Kecamatan Padang Utara Kota Padang.

## BAHAN DAN METODE

Kegiatan pengabdian ini dilakukan dengan cara memberikan pendidikan kesehatan kepada wanita usia subur yang diundang, melalui penyuluhan kesehatan dengan menggunakan media slide PPT dan leaflet. Penyuluhan dilakukan dengan metode ceramah, diskusi dan tanya jawab, seluruh peserta dapat mengajukan berbagai pertanyaan mengenai penyakit gangguan kesehatan

reproduksi. Kegiatan yang dilaksanakan meliputi penyuluhan kesehatan mengenai penyakit gangguan kesehatan reproduksi. Dalam Peningkatan Pengetahuan wanita usia subur melalui tahapan sebagai berikut:

A. Persiapan Kegiatan

- 1) Kegiatan survei tempat, daerah yang menjadi sasaran
- 2) Permohonan ijin kegiatan kepada mitra.
- 3) Pengurusan administrasi (surat-menyurat)
- 4) Persiapan alat dan bahan serta akomodasi.
- 5) Persiapan tempat

A. Kegiatan penyuluhan meliputi:

- 1) Pembukaan dan perkenalan kepada sasaran kegiatan.
- 2) Penyuluhan mengenai Pengertian penyakit gangguan kesehatan reproduksi  
Penyebab penyakit gangguan kesehatan reproduksi, dampak dan Cara Pencegahan penyakit gangguan kesehatan reproduksi
- 3) Sesi diskusi/tanya jawab dengan peserta penyuluhan
- 4) Penutupan
- 5) Kegiatan pembagian leaflet

## HASIL PENELITIAN

Dalam kegiatan PKM ini dihadiri oleh 20 orang wanita usia subur, dengan karakteristik seperti berikut :

**Tabel 1 karakteristik Peserta PKM Edukasi IVA tes**

Karakteristik	f	Persentase (%)
Usia (tahun)		
25-30	3	15
31-36	5	25
>36	12	60
Tingkat pendidikan	13	65
SMA	7	35
PT		
Pekerjaan	15	75
IRT	3	15
Pedagang	2	10
ASN		

Berdasarkan tabel diatas diketahui bahwa sebagian besar peserta Pengabdian masyarakat di Puskesmas Ulak Karang Padang berusia >36 tahun (60%), dan berpendidikan tamatan SMA (65%) serta berprofesi sebagai IRT (75%).

**Tabel 2 Pengaruh Penyuluhan Edukasi dan Skrinning IVA tes pada Wanita Usia Subur di Puskesmas Ulak Karang Padang tahun 2023**

	Mean	Standar Deviasi	95% CI	p-value	t
Pretest	5,80	0,95	-3,53	0,0001	17,333
Posttest	8,95	0,76			

Berdasarkan hasil *paired test* diperoleh nilai p-value = 0,0001 artinya ada pengaruh penyuluhan dalam edukasi dan skrinning IVA tes pada wanita usia subur di Puskesmas Ulak Karang Padang. Setelah penyuluhan diberikan, tim PKM membagikan kuisioner evaluasi kegiatan kepada seluruh peserta yang hadir. Hasil dari evaluasi kegiatan PKM, sebanyak 15 orang (75%) Wanita usia subur mengatakan bahwa penyuluhan ini sangat bermanfaat karena masih banyak wanita usia subur yang belum mendapatkan informasi mengenai IVA tes dan kanker serviks. Hal ini juga sejalan dengan PKM yang dilakukan oleh (Dahniar, 2023) di Makassar bahwa 80% wanita usia subur puas dengan kegiatan penyuluhan mengenai pentingnya IVA tes.

Sebagian besar wanita usia subur (90%), menyatakan memahami terkait penyampaian materi yang disampaikan oleh narasumber. Pada saat melakukan penyuluhan didukung dengan menggunakan *speaker* dan *projector* sehingga proses penyuluhan dapat berjalan baik dan dipahami oleh masyarakat. Masih rendahnya keinginan wanita usia subur untuk melakukan pemeriksaan IVA tes disebabkan karena masih rendahnya tingkat pengetahuan dan pemahaman wanita usia subur mengenai manfaat pemeriksaan IVA tes dan bahaya dari kanker serviks.

## KESIMPULAN DAN SARAN

Kegiatan penyuluhan/edukasi dan skrinning IVA tes berjalan dengan sangat baik dan diikuti dengan antusias oleh masyarakat. Terjadi peningkatan pengetahuan wanita usia subur mengenai edukasi/skrinning IVA tes. Diharapkan dengan meningkatnya tingkat pengetahuan wanita usia subur mengenai edukasi/skrinning IVA tes akan menyadarkan wanita usia subur untuk melakukan pemeriksaan IVA tes untuk mencegah terjadinya kanker serviks.

## DAFTAR PUSTAKA

- Dahniar, dkk, 2023. Pendidikan Kesehatan Tentang IVA Tes Pada Wanita Usia Subur di Desa Moncongloe di Kabupaten Amros, Makassar
- Dinas Kesehatan Propinsi Sumatera Barat, 2021. Profil Kesehatan Dinas Kesehatan Propinsi Sumatera Barat
- Hanggayasti, 2012. Tingkat Pengetahuan Ibu Wanita Usia Subur tentang Pemeriksaan Inveksi Asam Asetat. Diakses pada tanggal 19 Oktober 2022.
- Kurniawati, Indah. 2015. Pengaruh Pengetahuan, Motivasi, dan Dukungan Suami



Terhadap Perilaku Pemeriksaan IVA pada Wanita Usia Subur di Puskesmas Kedungrejo. Diakses pada tanggal 13 Oktober 2022.

Kurniawati, Widyastuti, Faridah Aini dan Sugeng Maryanto. 2013. FaktorFaktor yang Berhubungan dengan Perilaku WUS dalam Deteksi Dini Kanker Serviks dengan Metode IVA di Wilayah Kerja Puskesmas Kretek Bantul Yogyakarta. Diakses pada tanggal 19 Oktober 2022.

Kementerian Kesehatan RI. Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2018.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2018. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2019.

Kumalasari, I, Andhyantoro, I. 2010. Kesehatan Reproduksi Untuk Mahasiswa Kebidanan dan Keperawatan. Yogyakarta : Salemba Medika.

Prabandari, 2011. Beberapa Faktor yang Mempengaruhi Minat WUS (Wanita Usia Subur) Dalam Pemeriksaan IVA. Diakses pada tanggal 03 Oktober 2022.

Pinem, Saroha. 2009. Kesehatan reproduksi dan kontrasepsi. Jakarta: Trans Info Media

Manihuruk SA, Asriwati, Sibero JT. Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Ibu Dalam Pelaksanaan Tes Iva Di Wilayah Kerja Puskesmas Hutarakyat Kabupaten Dairi Tahun 2019. JKM (Jurnal Kesehat Masyarakat) Cendekia Utama. 2021;8(2):238–60.

Yustisianti EN, Suryaningsih EK. Hubungan Dukungan Suami dengan Perilaku Wanita Usia Subur (WUS) Melakukan Pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) di Puskesmas Kasihan I. [Yogyakarta]: Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta; 2017.