

**PENGARUH PENYULUHAN KANKER SERVIKS  
TERHADAP MINAT PEMERIKSAAN INSPEKSI  
VISUAL ASAM ASETAT (IVA) DI DUSUN  
SUKOHARJO SEDAYU BANTUL  
YOGYAKARTA**

**NASKAH PUBLIKASI**



**Disusun Oleh :  
Iis Suprapti  
1610104196**

**PROGRAM STUDI BIDAN PENDIDIK DIPLOMA IV  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS 'AISYIYAH  
YOGYAKARTA  
2017**

**PENGARUH PENYULUHAN KANKER SERVIKS  
TERHADAP MINAT PEMERIKSAAN INSPEKSI  
VISUAL ASAM ASETAT (IVA) DI DUSUN  
SUKOHARJO SEDAYU BANTUL  
YOGYAKARTA**

**NASKAH PUBLIKASI**

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat Mencapai Gelar  
Sarjana Sains Terapan  
Program Studi Bidan Pendidik Jenjang Diploma IV  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
di Universitas „Aisyiyah  
Yogyakarta



Disusun Oleh :  
Iis Suprpti  
1610104196

**PROGRAM STUDI BIDAN PENDIDIK DIPLOMA IV  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS 'AISYIYAH  
YOGYAKARTA  
2017**

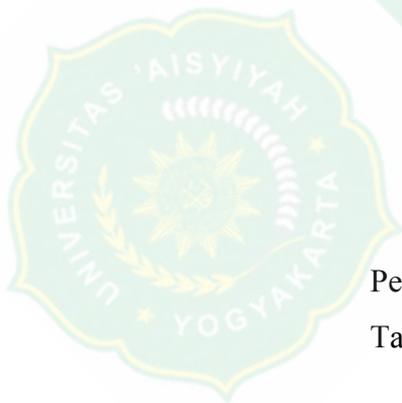
**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PENGARUH PENYULUHAN KANKER SERVIKS  
TERHADAP MINAT PEMERIKSAAN INSPEKSI  
VISUAL ASAM ASETAT (IVA) DI DUSUN  
SUKOHARJO SEDAYU BANTUL  
YOGYAKARTA**

**NASKAH PUBLIKASI**

**Disusun Oleh :  
Iis Suprapti  
1610104196**

Telah Memenuhi Persyaratan dan Disetujui Untuk Dipublikasikan  
Program Studi Bidan Pendidik Diploma IV  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
di Universitas ,Aisyiyah  
Yogyakarta



Oleh :

Pembimbing : Tri Wahyuning Pujiastuti., S.Si.T., MH.Kes

Tanggal : 24 – 07 – 17

Tanda tangan

# PENGARUH PENYULUHAN KANKER SERVIKS TERHADAP MINAT PEMERIKSAAN INSPEKSI VISUAL ASAM ASETAT (IVA) DI DUSUN SUKOHARJO SEDAYU BANTUL YOGYAKARTA<sup>1</sup>

Iis Suprapti, Tri Wahyuning Pujiastuti  
Iisazzahra7@gmail.com

**Latar Belakang :** Dampak yang timbul jika perempuan tidak melakukan deteksi dini kanker leher Rahim biasanya kanker serviks terdeteksi sudah berada di stadium lanjut tanpa ada gejala awal. **Metode :** Penelitian *pre-eksperimental-design* dengan desain *one group pre test and post test*. Teknik sampel dalam penelitian ini *simple random sampling*, sebanyak 30 orang, menggunakan data primer. Analisis data menggunakan *Wilcoxon matc pairs test*. **Hasil :** Dengan taraf signifikansi 0,05 diperoleh hasil *P Value* = 0,000 **Simpulan :** Ada pengaruh penyuluhan kanker serviks terhadap minat pemeriksaan inspeksi visual asam asetat (IVA) di Dusun Sukoharjo Sedayu Bantul Yogyakarta.

**Background:** The impact that arises if women do not do early detection of cervical cancer The uterus is usually detectable cervical cancer is already in an advanced stage without any early symptoms. **Method:** Pre-experimental-design study with one group pre test and post test design. Sample technique in this study simple random sampling, as many as 30 people, using primary data. Data analysis using Wilcoxon matc pairs test. **Result:** With significance level 0,05 obtained result *P Value* = 0,000 **Conclusion:** There is influence of cervical cancer counseling to interest of inspection visual inspection of acetic acid (IVA) in Dusun Sukoharjo Sedayu Bantul Yogyakarta.

## PENDAHULUAN

Menurut data *World health organization* (WHO) tahun 2012, pada tahun 2012 di seluruh dunia terdapat 14,1 juta kasus kanker baru 8,2 juta kematian akibat kanker dan 32,6 juta orang yang hidup dengan kanker (dalam waktu 5 tahun dari diagnosis) 57% (8 juta) dari kasus kanker baru, 65% (5,3 juta) dari kematian akibat kanker dan 48% (15,6 juta) dari kasus kanker lazim terjadi di daerah yang kurang berkembang.

Penyakit kanker serviks dan payudara merupakan penyakit kanker dengan prevalensi tertinggi di Indonesia pada tahun 2013, yaitu kanker serviks sebesar 0,8% dan kanker payudara sebesar 0,5%. Provinsi D.I. Yogyakarta memiliki

prevalensi kanker serviks tertinggi yaitu sebesar 0,8%. Data dari gabungan rumah sakit di Indonesia insiden tingginya kanker leher Rahim karena tingkat kesadaran melakukan deteksi dini kanker servik masih rendah. Keganasan kanker leher Rahim cenderung terjadi pada pertengahan usia antara 35-55 tahun dan jarang terjadi pada usia di bawah 20 tahun. Sedangkan pada wanita di atas 65 tahun, angka kejadiannya sekitar 20%.

Pencegahan kanker serviks yang paling efektif adalah melalui pendeteksian dini dengan pap smear atau dengan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA). Menurut (Depkes RI, 2016) Cakupan pemeriksaan IVA di

Indonesia dari tahun 2008-2016 adalah sebanyak 1.623.913 orang (4,34%) dari total target 37,5 juta wanita di Indonesia. Dampak yang timbul jika perempuan tidak melakukan deteksi dini kanker leher Rahim biasanya kanker serviks terdeteksi sudah stadium lanjut.

Masalah kesehatan reproduksi yang terjadi yaitu kanker serviks maka pemerintah ikut serta dalam menanggulangi masalah penyakit kanker leher Rahim (kanker serviks) yang tertera pada keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia nomor 796/Menkes/SK/VII/2010 tentang pedoman teknis pengendalian kanker payudara dan kanker leher rahim.

Kemudian pada studi pendahuluan yang dilakukan di Dusun Sukoharjo Sedayu Bantul dari hasil wawancara kepada 10 ibu-ibu pada tanggal 24 Maret 2017 didapatkan hasil sebanyak 4 (40%) orang ibu yang berminat untuk melakukan pemeriksaan tes IVA. Sedangkan 6 (60%) ibu tidak berminat melakukan tes IVA karena bingung, takut dan tabu. Hal ini mendorong penulis untuk melakukan penelitian yang berjudul “Pengaruh Penyuluhan Kanker Serviks terhadap Minat Pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat di Dusun Sukoharjo

Sedayu Bantul Yogyakarta” Tujuan dari penelitian ini adalah diketahuinya pengaruh penyuluhan kanker serviks terhadap minat pemeriksaan inspeksi visual asam asetat di Dusun Sukoharjo Sedayu Bantul Yogyakarta tahun 2017.

## METODE PENELITIAN

Penelitian ini merupakan *Preexperimental Design* dengan desain *pre test-posttest design*. Pengambilan data menggunakan kuesioner. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu pasangan usia subur yang berusia 20-49 tahun di Dusun Sukoharjo Sedayu Bantul Yogyakarta. Populasi pada penelitian ini berjumlah 112 responden. Sampel dalam penelitian ini diambil dengan *simple random sampling*. Penelitian ini menggunakan sampel yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi sebanyak 30 responden.

Analisa yang dilakukan dalam penelitian ini adalah menggunakan wilcoxon pairs test untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh penyuluhan kanker serviks terhadap minat pemeriksaan inspeksi visual asam asetat di Dusun Sukoharjo Sedayu Bantul Yogyakarta

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### 1. Analisa Univariat

Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Minat IVA Sebelum diberikan Penyuluhan Kanker Serviks di Dusun Sukoharjo Sedayu

Minat IVA	Pretest (%)
Rendah	3 (10.0%)
Sedang	17 (56.3%)
Tinggi	10 (33.3%)
Total	30 (100%)

Sumber : Data Primer 2017 Berdasarkan tabel 4.2 diatas dapat diketahui bahwa minat ibu di Dusun Sukoharjo Sedayu Bantul Yogyakarta sebelum diberikan penyuluhan kanker serviks sebagian besar dalam kategori minat sedang yaitu sebanyak 17 orang (56,3), 3 responden (10,0%) kategori minat rendah dan 10 responden (33,3%) kategori minat tinggi. Hal ini menunjukkan bahwa masih kurangnya minat ibu-ibu tentang pentingnya pemeriksaan tes inspeksi visual asam asetat (IVA)

Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Minat IVA Setelah

Minat IVA	Postest (%)
Rendah	1 (3,3%)
Sedang	3 (10.0%)
Tinggi	26 (86.7%)
<b>Total</b>	<b>30 (100%)</b>

diberikan Penyuluhan Kanker

Sumber : Data Primer 2017

Berdasarkan tabel 4.3 diatas dapat diketahui bahwa minat ibu di

## 2. Analisa Bivariat

### Test Statistics<sup>b</sup>

	MinatSesudah - MinatSebelum
Z	-3.871 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

a. Tabel 4.4 Uji Statistik *Wilcoxon Match Pairs Test*

Berdasarkan tabel 4.4 diketahui bahwa besarnya p-value 0.000 dimana nilai p-value  $\leq 0,05$ , sehingga dapat dinyatakan bahwa  $H_0$  ditolak  $H_a$  diterima karena nilai probabilitas  $\leq 0,05$ , sehingga ada pengaruh penyuluhan kanker servik terhadap minat melakukan pemeriksaan tes Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) di Dusun Sukoharjo Sedayu Bantul Yogyakarta tahun 2017. Dari hasil uji *wilcoxon signed ranks test* diketahui hasil hitungan sebesar 0,000 dengan signifikansi sebesar 0,05 dan hal ini berarti ada pengaruh penyuluhan kanker serviks dengan minat melakukan pemeriksaan tes Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA). Terjadi

Dusun Sukoharjo Sedayu Bantul Yogyakarta dalam melakukan pemeriksaan inspeksi visual asam asetat setelah diberikan penyuluhan kanker serviks sebagian besar dalam kategori minat tinggi yaitu sebanyak 26 orang (86,7%). Hal ini menunjukkan ada pengaruh penyuluhan kanker serviks yang diberikan peneliti kepada responden yang mempengaruhi minat responden terhadap minat melakukan pemeriksaan IVA.

perubahan nilai antara *pre post* dan *post test*.

Hasil ini menunjukkan bahwa minat sesuai yang diharapkan, yaitu responden mengalami peningkatan minat dalam melakukan pemeriksaan tes inspeksi visual asam asetat (IVA) yang lebih baik. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa pemberian penyuluhan tentang kanker serviks mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap minat melakukan pemeriksaan tes inspeksi visual asam asetat (IVA). Sehingga tujuan dari penyuluhan kanker serviks ini telah dicapai yaitu responden mengikuti kemauan atau saran peneliti yang ada hubungannya dengan kesehatan.

Penelitian yang serupa juga dilakukan oleh Nugraheny (2010) bahwa didapatkan hasil bahwa Ada pengaruh yang bermakna signifikan antara pemberian penyuluhan terhadap perilaku untuk melakukan deteksi dini kanker leher rahim pada guru SMA di Kecamatan Sandel Bantul Yogyakarta yang ditunjukkan dengan hasil F hitung (2420) lebih besar dari F tabel (2,56) dengan  $P_{sig} > 0,05$ .

## PENUTUP

### 1. Simpulan

- a. Minat ibu sebelum diberi penyuluhan kanker serviks adalah dalam kategori minat sedang hal ini dibuktikan dengan hasil penelitian diperoleh distribusi minat sedang sebanyak 17 orang (56,3%)
- b. Minat ibu setelah diberikan penyuluhan kanker serviks adalah dalam kategori minat tinggi hal ini dibuktikan dengan hasil penelitian diperoleh distribusi minat tinggi sebanyak 26 orang (86.7%)
- c. Ada perbedaan yang signifikan antara minat sebelum dan sesudah diberi penyuluhan kanker serviks, hal ini ditunjukkan dari hasil uji statistik dengan *wilcoxon signed ranks test* diperoleh *p value* sebesar 0,000 dimana nilai *p-value*  $\leq 0,05$ .

### 2. Saran

Diharapkan tenaga kesehatan khususnya bidanagar lebih mengoptimalkan dalam memberikan promosi kesehatan khususnya mengenai kanker serviks dan pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) dalam bentuk penyuluhan

## DAFTAR PUSTAKA

- Halimatusyaadiah, Siti.2016. *Faktor-Faktor Risiko Kejadian Kanker Servik Di Rumah Sakit Umum Daerah Propinsi Ntb Tahun 2013 – 2014*. Media Bina Ilmiah. Volume 10, No. 1, Januari 2016
- Hidayat, A A. 2012. *Metode Penelitian dan Teknik Analisa Data : Contoh Aplikasi Studi Kasus*. Jakarta : Salemba Medika
- Hurlock, E.B.2002. *Psikologi Perkembangan*. Jakarta : Erlangga
- Kompasiana. 2012. *Waspada Si Pembunuh Perempuan No. 1 di Indonesia*
- Lestadi, J.2009. *Sitologi Pap Smear : Alat Pencegahan dan Deteksi Dini Kanker Leher Rahim. Panduan Dokter Umum dan Bidan*. Jakarta : EGC
- Machfoedz, Ircham dan Suryani, Eko. 2007. *Pendidikan Kesehatan Bagian Dari Promosi Kesehatan*. Yogyakarta. Penerbit Fitramaya
- Mubarak, I.W. 2007. *Promosi Kesehatan*. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Notoatmojo, S. 2007. *Promosi Kesehatan Dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: PT Rineka Cipta
- Notoatmodjo. 2010. *Promosi Kesehatan Teori Dan Aplikasi*. Jakarta: PT Rineka Cipta
- Nugroho, Taufan. 2010. *Kesehatan Wanita, Gender dan Permasalahannya*. Yogyakarta : Nuha Medika
- Nursalam. 2008. *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pedoman*

*Skripsi & Tesis dan Instrumen  
Penelitian Keperawatan.*  
Jakarta : Salemba Medika  
Rasjidi, Imam. 2008. *Manual  
Prakanker Serviks.* Jakarta:  
Sagung Seto  
Sukaca, E. Bertiani. 2009. *Cara  
Cerdas Menghadapi Kanker*

*Serviks.* Yogyakarta: Penerbit  
Genius  
Sulistyaningsih. 2011. *Metodologi  
Penelitian Kuantitatif dan  
Kualitatif.* Yogyakarta : Graha  
Ilmu.



*unisa*  
Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta