

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERSEPSI  
TENTANG KANKER SERVIKS  
TERHADAP PERILAKU DETEKSI DINI DENGAN IVA  
PADA WANITA USIA SUBUR  
DI KELURAHAN KLITREN YOGYAKARTA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran  
Pada Fakultas Kedokteran  
Universitas Kristen Duta Wacana



Disusun oleh:

**YONA AGATA THEODORA**

**41140059**

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA

YOGYAKARTA

2018

©UKDW

**LEMBAR PENGESAHAN**

Skripsi dengan judul:

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERSEPSI TENTANG KANKER SERVIKS  
TERHADAP PERILAKU DETEKSI DINI DENGAN IVA PADA WANITA USIA  
SUBUR DI KELURAHAN KLITREN YOGYAKARTA**

Telah diajukan dan dipertahankan oleh:

**YONA AGATA THEODORA  
41140059**

dalam Ujian Skripsi Program Pendidikan Dokter  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Kristen Duta Wacana  
dan dinyatakan **DITERIMA**  
untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Kedokteran pada tanggal 3 Mei 2018

**Nama Dosen**

1. dr. Theresia Avilla Ririel Kusumosih, Sp. OG :  
(Dosen Pembimbing I)
2. dr. Tejo Jayadi, Sp. PA  
(Dosen Pembimbing II)
3. Prof. dr. Jonathan Willy Siagian, Sp. PA :  
(Dosen Penguji)

**Tanda Tangan**



**DU TA WACANA**

**Yogyakarta, 28 Mei 2018**

**Disahkan Oleh :**

Dekan



**Prof. dr. Jonathan Willy Siagian, Sp. PA**

Wakil Dekan I bidang Akademik



**dr. Yanti Ivana Suryanto, M.Sc**

**KOMISI ETIK PENELITIAN KEDOKTERAN DAN KESEHATAN**

**FAKULTAS KEDOKTERAN UKDW**

**SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN / ANTIPLAGIARISME**

Nama / NIM : Yona Agata Theodora / 41140059

Instansi : Universitas Kristen Duta Wacana

Alamat : Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo 5-25 Yogyakarta

E-mail : kedokteranukdw@yahoo.com

Judul Artikel : Hubungan Pengetahuan dan Persepsi tentang Kanker Serviks terhadap Perilaku Deteksi Dini dengan IVA pada Wanita Usia Subur di Kelurahan Klitren Yogyakarta

Dengan ini saya menyatakan bahwa tulisan ilmiah saya adalah asli dan hasil karya saya sendiri. Saya telah membaca dan memahami peraturan penulisan ilmiah dan etika karya tulis ilmiah yang sudah dikeluarkan oleh FK UKDW. Saya sudah menaati semua peraturan penulisan karya tulis ilmiah yang berlaku. Apabila di kemudian hari, karya tulis ilmiah saya terbukti masuk dalam kategori plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Yogyakarta, 22 April 2018



*Yona Agata Theodora*  
Yona Agata Theodora )  
41140059

## LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana,  
yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : YONA AGATA THEODORA

NIM : 41140059

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Duta Wacana Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Exclusive Royalti-Free Right*), karya ilmiah saya yang berjudul:

### **HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERSEPSI TENTANG KANKER SERVIKS TERHADAP PERILAKU DETEKSI DINI DENGAN IVA PADA WANITA USIA SUBUR DI KELURAHAN KLITREN YOGYAKARTA**

Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini, Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan karya tulis ilmiah selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Yogyakarta, 22 April 2018

Yang menyatakan,



( Yona Agata Theodora )  
41140059

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat, kasih karunia, dan penyertaan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Hubungan Pengetahuan dan Persepsi tentang Kanker Serviks terhadap Perilaku Deteksi Dini dengan IVA pada Wanita Usia Subur di Kelurahan Klitren Yogyakarta”.

Penulisan karya tulis ilmiah ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana.

Selama penulisan karya tulis ilmiah ini tentunya penulis mendapat banyak bantuan, dukungan, bimbingan, dan motivasi dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih dan memberikan penghargaan setinggi – tingginya kepada semua pihak yang telah membantu, mendukung, membimbing, dan memotivasi dari awal penulisan hingga penulisan karya tulis ilmiah ini selesai, kepada :

1. dr. Theresia Avilla Ririel Kusumosih, Sp.OG selaku dosen pembimbing I yang senantiasa membimbing, menyediakan waktu, memberi masukan dan motivasi dari awal hingga akhir penulisan karya tulis ilmiah ini.

2. dr. Tejo Jayadi, Sp.PA selaku dosen pembimbing II atas bimbingan, arahan, dukungan dan motivasi yang diberikan selama penulisan karya tulis ilmiah ini.
3. Prof. dr. Jonathan Willy Siagian, Sp.PA selaku dosen penguji atas waktu yang diberikan untuk menguji, mengarahkan, dan memberikan saran untuk menyempurnakan penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
4. Dr. dr. Rizaldy Taslim Pinzon, Sp.S, M.Kes dan dr. Mitra Andini Sigilipoe, MPH, selaku dosen penilai kelaikan etik yang telah memberikan izin penelitian sehingga penyusunan karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
5. Seluruh dosen dan staf Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana atas bantuan, bimbingan, dan pembelajaran yang telah diberikan dalam proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.
6. Dinas Penanaman Modal dan Perizinan Kota Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk dapat melakukan penelitian di Kelurahan Klitren Yogyakarta.
7. Ketua RW 3, 4 dan 5 Kelurahan Klitren Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk dapat melakukan penelitian.

8. Bu Mamik, Bu Sugeng, Bu Retno Palupi dan Bu Devi selaku pengurus PKK yang telah memberikan arahan dan memberikan bantuan dalam penelitian.
9. Seluruh ibu di Kelurahan Klitren Yogyakarta yang telah bersedia menjadi responden penelitian ini, meluangkan waktu dan pikirannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Penulis berharap ibu-ibu sehat selalu dan senantiasa dalam perlindungan Tuhan.
10. Kedua orangtua penulis yaitu Bapak Sukandar dan Ibu Sihretnaningati, serta kakak penulis yaitu Angga Zakharia atas cinta kasih dan perhatian yang diberikan, yang senantiasa mendoakan, mendukung, memberikan semangat kepada penulis selama menempuh pendidikan hingga karya tulis ilmiah ini dapat selesai.
11. Mikha Jhonatan terkasih yang senantiasa mendoakan, memberikan dukungan, semangat dan perhatian sehingga karya tulis ilmiah ini dapat selesai. Terima kasih atas kerja sama dan kasih yang menguatkan.
12. Bapak Yohannes Sugiman dan Ibu Maria Sri Utari yang senantiasa mendoakan dan memberi semangat kepada penulis untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
13. Grace Tiara Pelita Naru dan Anastasya Virgina Shintia Shaldy yang telah membantu dalam pengambilan data serta Amadea Rigenastiti, Anastasia



Yunita Prabandari, Gotha Aprilia, Tubel Octo Semli, Claudia Bella Laurentia yang telah menjadi sahabat yang baik, selalu berbagi keceriaan, memberikan semangat dan mendukung penulis selama penelitian ini berlangsung hingga selesai.

14. Siwiwati Endah Setiati dan Hana Vironika Prastiwi selaku sepupu sekaligus sahabat penulis yang telah bersedia mendengarkan keluh kesah penulis, mendoakan dan mendukung dari kejauhan selama proses penyusunan karya tulis ilmiah.

15. Teman-teman SMA BOPKRI 1 yang selalu mendukung, mendoakan dari jauh sehingga karya tulis ilmiah ini dapat selesai.

16. Kak Patricia Dissy Andrea selaku kakak tingkat penulis yang menginspirasi penulis dalam mencari judul penelitian dan membantu jika penulis mengalami kesulitan.

17. Seluruh sejawat angkatan 2014 Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana yang telah menjadi keluarga, kerjasama, kebersamaan dan dukungan satu sama lain.

18. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu dan mendukung dalam penyelesaian karya tulis ilmiah.

Kiranya Tuhan melindungi, melimpahkan berkat dan sukacita atas segala kebaikan yang telah semua pihak berikan. Penulis menyadari terdapat banyak kekurangan dalam penelitian ini. Kritik dan saran sangat diharapkan untuk

kesempurnaan karya tulis ilmiah ini. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi masyarakat luas dan perkembangan ilmu pengetahuan.

Yogyakarta, 22 April 2018

Penulis



Yona Agata Theodora

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
ABSTRAK .....	xix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Keaslian Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Tinjauan Pustaka .....	10
2.1.1. Pengetahuan .....	10

2.1.1.1. Definisi Pengetahuan .....	10
2.1.1.2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan .....	10
2.1.1.3. Tingkat Pengetahuan .....	12
2.1.1.4. Sumber-sumber Pengetahuan .....	13
2.1.1.5. Pengukuran Pengetahuan .....	14
2.1.2. Persepsi .....	15
2.1.2.1. Definisi Persepsi .....	15
2.1.2.2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Persepsi .....	15
2.1.2.3. Proses Terjadinya Persepsi .....	16
2.1.2.4. Jenis-jenis Persepsi .....	17
2.1.3. Kanker Serviks .....	17
2.1.3.1. Definisi Kanker Serviks .....	17
2.1.3.2. Tipe Kanker Serviks .....	18
2.1.3.3. Etiologi Kanker Serviks .....	18
2.1.3.4. Faktor Risiko Kanker Serviks .....	19
2.1.3.5. Patogenesis Kanker Serviks .....	22
2.1.3.6. Gejala dan Tanda Kanker Serviks .....	25
2.1.3.7. Klasifikasi Stadium Kanker Serviks .....	26
2.1.3.8. Pemeriksaan Kanker Serviks .....	27
2.1.3.9. Terapi .....	28
2.1.4. Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) .....	30

2.1.4.1. Pengertian IVA .....	30
2.1.4.2. Keunggulan IVA .....	31
2.1.4.3. Syarat Mengikuti Tes IVA .....	31
2.1.4.4. Alat dan Bahan Tes IVA .....	32
2.1.4.5. Langkah-langkah Tes IVA .....	32
2.1.4.6. Hasil Tes IVA .....	35
2.1.4.7. Algoritma Diagnosis Deteksi Dini dan Tata Laksana .....	36
2.1.4.8. Upaya Promosi Tes IVA dan Pap Smear .....	37
2.1.5. Wanita Usia Subur (WUS) .....	38
2.1.5.1. Definisi Wanita Usia Subur (WUS) .....	38
2.1.5.2. Faktor-faktor yang Mendorong WUS Melakukan Tes IVA .....	39
2.2. Landasan Teori .....	39
2.3. Kerangka Konsep .....	41
2.4. Hipotesis Penelitian .....	41
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Desain Penelitian .....	42
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian .....	42
3.3. Populasi dan Sampling .....	42
3.3.1. Populasi .....	42
3.3.2. Sampel .....	43
3.4. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	43

3.4.1. Variabel Penelitian .....	43
3.4.2. Definisi Operasional Variabel .....	44
3.5. <i>Sample Size</i> (Perhitungan Besar Sampel) .....	44
3.6. Bahan dan Alat .....	45
3.7. Pelaksanaan Penelitian .....	47
3.8. Analisis Data .....	48
3.9. Etika Penilaian .....	48
3.10. Jadwal Penelitian .....	50
 <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Hasil Penelitian .....	51
4.1.1. Analisis Univariat .....	52
4.1.1.1. Informasi Umum dan Karakteristik Responden .....	52
4.1.1.2. Pengetahuan Wanita Usia Subur (WUS) Kelurahan Klitren Yogyakarta mengenai Kanker Serviks .....	68
4.1.1.3. Persepsi Wanita Usia Subur (WUS) Kelurahan Klitren Yogyakarta mengenai Kanker Serviks .....	72
4.1.1.4. Perilaku Deteksi Dini dengan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) Wanita Usia Subur (WUS) Kelurahan Klitren Yogyakarta .....	73
4.1.2. Analisis Bivariat .....	76

4.2. Pembahasan .....	78
4.2.1. Pengetahuan Wanita Usia Subur (WUS) Kelurahan Klitren Yogyakarta mengenai Kanker Serviks .....	78
4.2.2. Persepsi Wanita Usia Subur (WUS) Kelurahan Klitren Yogyakarta mengenai Kanker Serviks .....	81
4.2.3. Perilaku Deteksi Dini dengan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) Wanita Usia Subur (WUS) Kelurahan Klitren Yogyakarta .....	82
4.2.4. Hubungan Pengetahuan tentang Kanker Serviks terhadap Perilaku Deteksi Dini dengan IVA pada Wanita Usia Subur di Kelurahan Klitren Yogyakarta .....	83
4.2.5. Hubungan Persepsi tentang Kanker Serviks terhadap Perilaku Deteksi Dini dengan IVA pada Wanita Usia Subur di Kelurahan Klitren Yogyakarta .....	86
4.3. Keterbatasan Penelitian .....	88
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan .....	89
5.2. Saran .....	90
Daftar Pustaka .....	91

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keaslian Penelitian .....	7
Tabel 2 Klasifikasi Stadium Kanker Serviks .....	26
Tabel 3 Definisi Operasional .....	44
Tabel 4 Jadwal Penelitian .....	50
Tabel 5 Kriteria Pertanyaan Pengetahuan .....	70
Tabel 6 Hasil Analisis Bivariat .....	77
Tabel 7 Hasil Tabulasi Silang .....	87



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Perjalanan Alamiah Penyakit Kanker Serviks .....	24
Gambar 2 Hasil Tes IVA .....	35
Gambar 3 Algoritma Deteksi Dini dengan Tes IVA dan Tata Laksana .....	36
Gambar 4 Algoritma Deteksi Dini dengan Pap Smear dan Tata Laksana .....	37
Gambar 5 Kerangka Konsep Penelitian .....	41
Gambar 6 Uji Validitas Kuesioner .....	46
Gambar 7 Uji Reliabilitas Kuesioner .....	47
Gambar 8 Kategori Usia Wanita Usia Subur .....	52
Gambar 9 Pekerjaan Wanita Usia Subur .....	53
Gambar 10 Status Perkawinan Wanita Usia Subur .....	54
Gambar 11 Penghasilan Keluarga per bulan Wanita Usia Subur .....	55
Gambar 12 Aktivitas Seksual Wanita Usia Subur .....	56
Gambar 13 Pendidikan Wanita Usia Subur .....	57
Gambar 14 Riwayat Kanker di Keluarga Wanita Usia Subur .....	58
Gambar 15 Pernyataan Mendengar tentang Kanker Serviks .....	59
Gambar 16 Sumber Informasi tentang Kanker Serviks .....	60
Gambar 17 Pernyataan Mendengar tentang Vaksinasi HPV .....	61
Gambar 18 Sumber Informasi tentang Vaksinasi HPV .....	62

Gambar 19 Pernyataan Mendengar tentang Skrining Kanker Serviks .....	63
Gambar 20 Sumber Informasi tentang Skrining Kanker Serviks .....	64
Gambar 21 Status Vaksinasi HPV Wanita Usia Subur .....	65
Gambar 22 Status Skrining Kanker Serviks Anggota Keluarga/Kerabat Wanita Usia Subur .....	66
Gambar 23 Metode Skrining Kanker Serviks Anggota Keluarga/Kerabat Wanita Usia Subur .....	67
Gambar 24 Pengetahuan Wanita Usia Subur tentang Kanker Serviks .....	68
Gambar 25 Persepsi Wanita Usia Subur tentang Kanker Serviks .....	72
Gambar 26 Perilaku Deteksi Dini dengan IVA Wanita Usia Subur .....	74

## DAFTAR LAMPIRAN

Lembar Informasi Subjek .....	99
Lembar <i>Informed Consent</i> .....	102
Kuesioner .....	104
Hasil Olah Data SPSS .....	107
Keterangan Kelaikan Etik .....	110
Surat Izin Dinas Penanaman Modal dan Perizinan .....	111
Daftar Riwayat Hidup .....	112

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERSEPSI TENTANG KANKER SERVIKS  
TERHADAP PERILAKU DETEKSI DINI DENGAN IVA  
PADA WANITA USIA SUBUR DI KELURAHAN KLITREN YOGYAKARTA**

Yona Agata Theodora, <sup>1</sup>Theresia Avilla Ririel Kusumosih, <sup>2</sup>Tejo Jayadi, <sup>3</sup>

*Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana / Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta*

Korespondensi: Yona Agata Theodora, Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana, Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 5-25 Yogyakarta 55224, Indonesia. Email: yonatheodora@yahoo.co.id

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Kanker serviks merupakan kanker yang menempati urutan kedua paling sering pada perempuan. Di Indonesia, provinsi dengan jumlah prevalensi kanker serviks tertinggi adalah Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) dengan persentase 1,5%. Prevalensi kanker serviks dapat ditekan dengan melakukan deteksi dini kanker serviks melalui pemeriksaan IVA.

**Tujuan:** Mengetahui hubungan pengetahuan dan persepsi tentang kanker serviks terhadap perilaku deteksi dini dengan IVA pada Wanita Usia Subur di Kelurahan Klitren Yogyakarta.

**Metode Penelitian:** Penelitian *cross-sectional* ini dilakukan di RW 3-5 Kelurahan Klitren Yogyakarta yang melibatkan 107 Wanita Usia Subur berusia 15-49 tahun. Pengambilan data dilakukan pada Februari 2018. Pengetahuan, persepsi dan perilaku deteksi dini dengan IVA dinilai menggunakan kuesioner.

**Hasil Penelitian:** Sebagian besar responden yaitu sebanyak 52 responden (48,60%) memiliki pengetahuan cukup mengenai kanker serviks. Sementara itu, sebanyak 31 responden (28,97%) memiliki pengetahuan baik dan sebanyak 24 responden (22,43%) memiliki pengetahuan kurang. Seluruh responden (100%) memiliki persepsi positif tentang kanker serviks. Responden yang sudah melakukan tes IVA yaitu sebanyak 61 responden (57,01%). Berdasarkan hasil analisis uji *chi-square*, didapatkan hubungan bermakna antara pengetahuan tentang kanker serviks terhadap perilaku deteksi dini dengan IVA ( $p=0,044$ ). Hubungan antara persepsi tentang kanker serviks terhadap perilaku deteksi dini dengan IVA tidak dapat dianalisis karena seluruh responden memiliki persepsi positif.

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan antara pengetahuan tentang kanker serviks terhadap perilaku deteksi dini dengan IVA, sedangkan hubungan antara persepsi tentang kanker serviks terhadap perilaku deteksi dini dengan IVA tidak dapat dianalisis karena seluruh responden memiliki persepsi positif.

**Kata kunci:** pengetahuan, persepsi, kanker serviks, IVA

# **RELATION OF KNOWLEDGE AND PERCEPTION ABOUT CERVICAL CANCER WITH EARLY DETECTION BEHAVIOR WITH VIA OF FERTILE AGE WOMEN IN KLITREN URBAN VILLAGE YOGYAKARTA**

Yona Agata Theodora, <sup>1</sup>Theresia Avilla Ririel Kusumosih, <sup>2</sup>Tejo Jayadi, <sup>3</sup>

*Faculty of Medicine Duta Wacana Christian University / Bethesda Hospital*

Correspondence: Yona Agata Theodora, *Faculty of Medicine Duta Wacana Christian University*, Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 5-25 Yogyakarta 55224, Indonesia. Email: yonatheodora@yahoo.co.id

## **ABSTRACT**

**Background:** Cervical cancer is the second most common cancer in women. In Indonesia, province with the highest prevalence of cervical cancer is Special Region of Yogyakarta with a percentage of 1.5%. Prevalence of cervical cancer can be suppressed by early detection of cervical cancer through VIA examination.

**Purpose:** This study aimed to examine the relation of knowledge and perception about cervical cancer with early detection behavior with VIA of fertile age women in Klitren Urban village Yogyakarta.

**Method:** This *cross-sectional* study was conducted in RW 3-5 Klitren Urban village Yogyakarta involving 107 fertile age women aged 15-49 years. Data was collected in February 2018. Early detection, knowledge and early detection behavior with VIA were assessed using questionnaire.

**Result:** Most of the respondents which was 52 respondents (48.60%) had sufficient knowledge about cervical cancer. Meanwhile, 31 respondents (28.97%) had good knowledge and 24 respondents (22.43%) had less knowledge. All respondents (100%) had positive perception about cervical cancer. Respondents who had done IVA test were 61 respondents (57.01%). Based on the result of chi-square test analysis, there is a significant relation between knowledge about cervical cancer and early detection behavior with VIA ( $p = 0,044$ ). The relation between perception about cervical cancer with early detection behavior with VIA cannot be analyzed because all respondents have positive perception.

**Conclusion:** There is a relation between knowledge of cervical cancer and early detection behavior with VIA, while the relation between perception about cervical cancer and early detection behavior with VIA cannot be analyzed because all respondents have positive perception.

**Keywords:** knowledge, perception, cervical cancer, VIA

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1. Latar Belakang Penelitian

Penyebab kematian utama di dunia adalah penyakit kanker dengan jumlah sekitar 8,2 juta kematian pada tahun 2012. Kasus kanker tahunan diprediksi akan meningkat dari 14 juta pada 2012 menjadi 22 juta dalam dua dekade yang akan datang (KEMENKES RI, 2015). Menurut Riset Kesehatan Dasar tahun 2013 (RISKESDAS 2013), prevalensi penyakit kanker di Indonesia pada penduduk semua umur persentasenya adalah 1,4% atau sekitar 347.792 jiwa. Dari berbagai jenis kanker, kanker serviks merupakan kanker yang menempati urutan kedua paling sering pada perempuan setelah kanker payudara.

Kanker serviks disebabkan oleh virus HPV (*Human Papilloma Virus*) terutama subtipe 16 dan 18 yang termasuk dalam subtipe onkogenik (risiko tinggi). Virus ini ditularkan melalui kontak alat kelamin baik secara vaginal maupun anal. Ada beberapa faktor risiko kanker serviks, yaitu: aktif secara seksual pada usia muda, wanita yang berganti-ganti pasangan seksual ataupun wanita yang pasangan seksualnya sering berganti pasangan, merokok, melahirkan banyak anak, status sosial ekonomi yang rendah, menggunakan pil KB jangka panjang (dengan HPV negatif atau positif), menderita penyakit menular seksual, dan mengalami gangguan daya tahan tubuh (KEMENKES RI, 2015).

Keputusan Menteri Kesehatan No. 796 Tahun 2010 tentang Pedoman Teknis Pengendalian Kanker Payudara dan Kanker Leher Rahim mengemukakan bahwa terdapat 3 tingkatan dalam pencegahan kanker payudara dan kanker leher rahim antara lain pencegahan primer, pencegahan sekunder dan pencegahan tersier. Pencegahan primer dapat dilakukan dengan edukasi mengenai faktor risiko dan cara untuk menghindarinya. Pencegahan sekunder berupa deteksi dini yang membutuhkan kesadaran yang tinggi dan melakukan pengobatan segera apabila dari hasil pemeriksaan didapatkan tanda prakanker. Pencegahan tersier berupa diagnosis dan terapi termasuk terapi paliatif yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas hidup pasien kanker (KEMENKES RI, 2013).

Untuk mengurangi prevalensi kanker serviks, perlu dilakukan pencegahan dan deteksi dini. Deteksi dini terdiri dari dua bagian yaitu skrining dan edukasi tentang penemuan dini (*early diagnosis*). Program pengendalian kanker mempunyai dasar keberhasilan yaitu skrining yang diikuti dengan pengobatan yang adekuat. Hal ini berdasarkan fakta bahwa lebih dari 50% perempuan yang terdiagnosa kanker tidak pernah melakukan skrining sebelumnya (KEMENKES RI, 2013).

Ada beberapa metode yang digunakan untuk deteksi dini kanker serviks yaitu tes Papanicolaou (Pap smear), kolposkopi, Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA), servikografi konisasi, PAPNET, dan tes HPV-DNA. Pemeriksaan Pap smear adalah pemeriksaan yang paling sering dikenalkan kepada masyarakat di Indonesia, akan tetapi sebenarnya pemeriksaan IVA penting dilakukan oleh Wanita Usia Subur karena pemeriksaannya sederhana dan terjangkau (Astuti, 2015).

Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) adalah metode sederhana yang mempunyai prinsip pemeriksaan yaitu memulas mulut rahim dengan asam asetat atau asam cuka 3-5%. Permukaan mulut rahim yang memiliki lesi prakanker akan berubah warna menjadi putih yang selanjutnya disebut dengan *aceto white* epitelium (Artiningsih, 2011).

Keberhasilan pencegahan sekunder berupa deteksi dini ditentukan oleh beberapa faktor, antara lain pengetahuan, sikap, kepercayaan, keyakinan, informasi dan minat. Pengetahuan sangat berpengaruh terhadap perilaku seseorang. Seseorang dengan pengetahuan yang tinggi mengenai kanker serviks akan mempunyai kesadaran yang tinggi pula untuk melakukan deteksi dini. Sebaliknya, seseorang dengan pengetahuan yang rendah mengenai kanker serviks akan mempunyai kesadaran yang rendah pula untuk melakukan deteksi dini. Hal ini terbukti dengan banyaknya penderita kanker yang memeriksakan diri ke dokter sudah berada dalam stadium lanjut sehingga mempersulit proses penyembuhan (Utami, 2013). Faktor lain yang mempengaruhi perilaku deteksi dini adalah persepsi. Seseorang yang mempunyai persepsi positif terhadap kanker serviks akan mempunyai kesadaran yang tinggi pula untuk melakukan deteksi dini. Karena pengetahuan dan persepsi merupakan hal yang penting dalam membentuk perilaku seseorang, peneliti tertarik untuk meneliti hubungan pengetahuan dan persepsi tentang kanker serviks terhadap perilaku deteksi dini dengan IVA.

Berdasarkan data global, estimasi persentase kasus baru kanker serviks di dunia sebesar 14% (Globocan/IARC, 2012). Di negara-negara berkembang, hampir 90%



kematian disebabkan oleh kanker serviks, dan India menyumbang 25% dari total kasus (*American Cancer Society*, 2016). Di Indonesia, provinsi dengan jumlah prevalensi kanker serviks tertinggi adalah Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) dengan persentase 1,5% dan estimasi jumlah absolut kanker serviks sebesar 2.703 orang (Infodatin, 2015). Berdasarkan data ini, penelitian akan dilakukan di Yogyakarta karena provinsi ini memiliki prevalensi kanker serviks paling tinggi di Indonesia. Wanita Usia Subur di Kelurahan Klitren Yogyakarta dipilih sebagai sampel dalam penelitian ini karena Kelurahan Klitren berada di tengah kota yang memiliki akses mudah dan terjangkau dengan fasilitas pelayanan kesehatan sehingga seharusnya lebih mengetahui tentang kanker serviks dan deteksi dini dengan IVA.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas, dapat dirumuskan suatu masalah pada penelitian ini yaitu:

Apakah terdapat hubungan antara pengetahuan dan persepsi tentang kanker serviks terhadap perilaku deteksi dini dengan IVA pada Wanita Usia Subur di Kelurahan Klitren Yogyakarta?

### **1.3. Tujuan Penelitian**

#### **1.3.1. Tujuan umum**

Mengetahui hubungan pengetahuan dan persepsi tentang kanker serviks terhadap perilaku deteksi dini dengan IVA pada Wanita Usia Subur di Kelurahan Klitren Yogyakarta.

#### **1.3.2. Tujuan khusus**

- a. Mengetahui pengetahuan tentang kanker serviks pada Wanita Usia Subur di Kelurahan Klitren Yogyakarta.
- b. Mengetahui persepsi tentang kanker serviks pada Wanita Usia Subur di Kelurahan Klitren Yogyakarta.
- c. Mengetahui pengaruh pengetahuan tentang kanker serviks terhadap perilaku deteksi dini dengan IVA pada Wanita Usia Subur di Kelurahan Klitren Yogyakarta.
- d. Mengetahui pengaruh persepsi tentang kanker serviks terhadap perilaku deteksi dini dengan IVA pada Wanita Usia Subur di Kelurahan Klitren Yogyakarta.
- e. Mengetahui hubungan tingkat pendidikan terhadap pengetahuan dan perilaku deteksi dini dengan IVA.

### **1.4. Manfaat Penelitian**

#### **1.4.1. Teoritis**

- 1.4.1.1. Bagi peneliti. Menambah ilmu dan wawasan serta kemampuan menganalisa hubungan pengetahuan dan persepsi tentang kanker

serviks terhadap perilaku deteksi dini dengan IVA pada Wanita Usia Subur di Kelurahan Klitren Yogyakarta.

- 1.4.1.2. Bagi institusi pendidikan. Menambah referensi dan masukan bagi perkembangan ilmu obstetrik dan ginekologi khususnya dalam deteksi dini kanker serviks berupa tes IVA. Hasil penelitian diharapkan dapat menambah ilmu pengetahuan bagi orang lain yang mengakses perpustakaan dan menjadi referensi untuk penelitian selanjutnya.

#### 1.4.2. Praktis

- 1.4.2.1. Bagi Wanita Usia Subur di Kelurahan Klitren Yogyakarta. Memberikan gambaran tentang pengetahuan mereka tentang kanker serviks dan hubungannya dengan tindakan deteksi dini menggunakan tes IVA. Penelitian ini pun diharapkan dapat menambah pengetahuan mereka sehingga dapat meningkatkan kesadaran akan deteksi dini kanker serviks.
- 1.4.2.2. Bagi tempat penelitian. Memberikan gambaran dan informasi tentang pengetahuan masyarakat khususnya para Wanita Usia Subur sekaligus memberikan masukan kepada Kelurahan Klitren untuk ikut serta meningkatkan promosi kesehatan berupa sosialisasi tes IVA untuk mendeteksi dini kanker serviks.
- 1.4.2.3. Bagi tenaga kesehatan. Memberikan gambaran dan bahan pertimbangan untuk promosi kesehatan berupa sosialisasi tes IVA sehingga kejadian kanker serviks dapat berkurang di hari ke depan.

## 1.5. Keaslian Penelitian

Tabel 1. Keaslian Penelitian

Peneliti, Tahun	Judul Penelitian	Desain Penelitian	Hasil Penelitian
Artiningsih, 2011	Hubungan antara Tingkat Pengetahuan dan Sikap Wanita Usia Subur dengan Pemeriksaan <i>Inspeksi Visual Asam Asetat</i> dalam Rangka Deteksi Dini Kanker Cerviks	Cross sectional Sampel penelitian adalah 100 WUS, 48 WUS mempunyai perilaku dalam pemeriksaan IVA kategori kurang, 44 WUS mempunyai perilaku dalam pemeriksaan IVA kategori cukup dan hanya 8 WUS mempunyai perilaku dalam pemeriksaan IVA kategori baik.	Terdapat hubungan yang bermakna dan positif antara pengetahuan WUS dengan perilaku pemeriksaan IVA ( $p=0,000$ , $r=0,535$ ). Terdapat hubungan yang bermakna dan positif antara sikap WUS dengan perilaku pemeriksaan IVA ( $p=0,000$ , $r=0,381$ ).
Utami, 2013	Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku Deteksi Dini Kanker Serviks pada Pasangan Usia Subur di Wilayah Kerja Puskesmas Sangkrah, Kelurahan Sangkrah, Kecamatan Pasar Kliwon, Surakarta	Cross sectional Sampel penelitian adalah 85 PUS	Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan tentang deteksi dini kanker serviks dengan perilaku deteksi dini kanker serviks pada pasangan usia subur di wilayah kerja Puskesmas Sangkrah Kecamatan Pasar Kliwon Surakarta ( $p= 0,017$ ).

Aweke et al, 2017	<i>Knowledge, Attitude and Practice for Cervical Cancer Prevention and Control among Women of Childbearing Age in Hossana Town, Hadiya zone, Southern Ethiopia: Community-based cross-sectional study</i>	Deskriptif Sampel penelitian adalah 583 WUS.	270 (46,3%) responden memiliki pengetahuan yang buruk. Hanya 58 (9,9%) peserta yang telah melakukan skrining untuk kanker serviks sebelum survei. 203 (34,8%) peserta memiliki sikap negatif.
Dulla et al, 2017	<i>Knowledge about Cervical Cancer Screening and its Practice among Female Health Care Workers in Southern Ethiopia: a cross-sectional study</i>	Deskriptif Sampel penelitian adalah 367 petugas kesehatan perempuan	Dari seluruh responden, 319 (86,9%) responden memiliki tingkat pengetahuan yang baik tentang kanker serviks. Sebagian besar dari mereka, 329 (89,6%), 321 (87,5%), dan 295 (80,4%), mengetahui tentang faktor risiko, gejala, dan hasil kanker serviks. Lebih dari dua pertiga responden, 283 (77,1%), mengetahui bahwa ada prosedur yang digunakan untuk mendeteksi lesi serviks premaligna dan 138 (37,6%) di antaranya menyebutkan pemeriksaan visual dengan asam asetat sebagai metode skrining. Dalam penelitian ini, hanya 42 (11,4%) responden yang sudah disklining untuk kanker serviks ( <i>confidence interval [CI]: 8,7, 13,9</i> ).

Meninjau penelitian terdahulu, terdapat perbedaan pada penelitian yang dilakukan saat ini dan penelitian terdahulu yaitu lokasi penelitian. Penelitian ini akan dilakukan di Kelurahan Klitren Yogyakarta dimana belum ada penelitian sejenis yang dilakukan.

©UKDWN

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat hubungan bermakna antara pengetahuan tentang kanker serviks terhadap perilaku deteksi dini dengan IVA pada Wanita Usia Subur di Kelurahan Klitren Yogyakarta.
2. Hubungan persepsi tentang kanker serviks terhadap perilaku deteksi dini dengan IVA pada Wanita Usia Subur di Kelurahan Klitren Yogyakarta tidak dapat dianalisis secara statistik karena seluruh responden memiliki persepsi positif.

## 5.2. Saran

### 1. Bagi Wanita Usia Subur di Kelurahan Klitren Yogyakarta

Diperlukan usaha untuk meningkatkan pengetahuan agar seluruh WUS memiliki pengetahuan yang baik tentang kanker serviks, membangun kesadaran tentang pentingnya deteksi dini dan mewujudkannya dalam tindakan nyata yaitu melakukan deteksi dini dengan IVA di Puskesmas maupun fasilitas kesehatan terdekat.

### 2. Bagi Institusi Pemerintah

Diharapkan tokoh masyarakat khususnya kader kesehatan untuk mengadakan program penyuluhan kesehatan secara berkala dan bekerja sama dengan sarana pelayanan kesehatan di Kelurahan Klitren agar menumbuhkan kesadaran hidup sehat terutama terkait kanker serviks agar Wanita Usia Subur memiliki pengetahuan dan perilaku yang baik dalam melakukan deteksi dini.

### 3. Bagi Tenaga Kesehatan

Diharapkan dapat meningkatkan promosi kesehatan mengenai kanker serviks dan program deteksi dininya. Dalam hal ini yang penting disampaikan adalah mengenai keamanan prosedur pemeriksaan IVA karena ada beberapa Wanita Usia Subur yang tidak melakukan tes IVA dengan alasan takut.

### 4. Bagi Penelitian Selanjutnya

Perlu dilakukan penelitian mengenai faktor-faktor pendukung dan penghambat Wanita Usia Subur dalam melakukan tes IVA.



## DAFTAR PUSTAKA

Alex, Sobur (2009) *Psikologi Umum*. Bandung: Pustaka Setia Bandung

American Cancer Society (2016) *What Is Cervical Cancer?*. Available from: <https://www.cancer.org/cancer/cervical-cancer/about/what-is-cervical-cancer.html> [Accessed 9 September 2017]

American Cancer Society (2016) *What Are the Risk Factors for Cervical Cancer?*. Available from: <https://www.cancer.org/cancer/cervical-cancer/causes-risks-prevention/risk-factors.html> [Accessed 20 September 2017]

American Cancer Society (2016) *Do We Know What Causes Cervical Cancer?*. Available from: <https://www.cancer.org/cancer/cervical-cancer/causes-risks-prevention/what-causes.html> [Accessed 20 September 2017]

American Cancer Society (2016) *Signs and Symptoms of Cervical Cancer*. Available from: <https://www.cancer.org/cancer/cervical-cancer/detection-diagnosis-staging/signs-symptoms.html> [Accessed 21 September 2017]

American Cancer Society (2016) *Tests for Cervical Cancer*. Available from: <https://www.cancer.org/cancer/cervical-cancer/detection-diagnosis-staging/how-diagnosed.html> [Accessed 25 September 2017]

Ardahan, Melek (2016) *Incidence, Risk Factors, Diagnostic Criteria and Prevention Methods in Cervical Cancer*. Available from: [http://www.avidscience.com/wp-content/uploads/2016/04/RACC-15-05\\_March-26.pdf](http://www.avidscience.com/wp-content/uploads/2016/04/RACC-15-05_March-26.pdf) [Accessed 12 Oktober 2017]

Artiningsih, Ninik (2011) *Hubungan antara Tingkat Pengetahuan dan Sikap Wanita Usia Subur dengan Pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat dalam Rangka Deteksi Dini Kanker Serviks*. Tesis. Universitas Sebelas Maret Surakarta

Astuti, Dwi Fuji (2015) *Hubungan Pengetahuan dan Sikap WUS dengan Motivasi Pemeriksaan IVA dalam Upaya Deteksi Dini Kanker Serviks di Kelurahan Candirejo Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang*. Skripsi. Akademi Kebidanan Ngudi Waluyo Ungaran

Aweke, YH., Ayanto, SY., Ersado, TL (2017) *Knowledge, Attitude and Practice for Cervical Cancer Prevention and Control among Women of Childbearing Age in Hossana Town, Hadiya Zone, Southern Ethiopia: Community-based Cross-Sectional Study*. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28742851> [Accessed 10 September 2017]

Basu, P., Banerjee, D., Singh, P., Bhattacharya, C., Biswas, J (2013) *Efficacy and Safety of Human Papillomavirus Vaccine for Primary Prevention of Cervical Cancer: A Review of Evidence from Phase III Trials and National Programs*. *Pubmed*: Oct-Dec; 2(4): 187-192. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3889021/> [Accessed 24 September 2017]

Busingye, P., Nakimuli, A., Nabunya, E., Mutyaba, T (2012) *Acceptability of Cervical Cancer Screening Via Visual Inspection with Acetic Acid or Lugol's Iodine at Mulago Hospital, Uganda*. Volume 119 (3) pp. 262-265. Available from: <https://www.clinicalkey.com#!/content/journal/1-s2.0-S0020729212004195?scrollTo=%23hl0000358> [Accessed 16 Maret 2018]

Cancer Research UK (2017) *Cervical Cancer*. Available from: <http://www.cancerresearchuk.org/about-cancer/cervical-cancer/symptoms> [Accessed 24 September 2017]

- Centers for Disease Control and Prevention (2016) *About HPV Vaccines*. Available from: <https://www.cdc.gov/vaccines/vpd/hpv/hcp/vaccines.html> [Accessed 16 Maret 2018]
- Compaore, S., Ouedraogo, C. M. R., Koanda, S., Haynatzki, G., Chamberlain, R. M., Soliman, A. S (2016) *Barriers to Cervical Cancer Screening in Burkina Faso: Needs for Patient and Professional Education*. Dec; 31(4): 760–766. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4779069/> [Accessed 18 Maret 2018]
- Dinas Kesehatan Provinsi Kalimantan Selatan (2016) *Petunjuk Teknis Inspeksi Visual Asam Asetat untuk Deteksi Dini Kanker Leher Rahim, pada Seksi Pengamatan Penyakit, Imunisasi dan Kesehatan Matra*. Available from: <http://dinkes.kalselprov.go.id/uploads/files/PETUNJUK%20TEKNIS%20INSPEKSI%20VISUAL%20ASAM%20ASETAT%20UNTUK%20DETEKSI%20DINI%20KANKER%20LEHER%20RAHIM.pdf> [Accessed 5 Oktober 2017]
- Dulla, D., Daka, D., Wakgari, N (2017) *Knowledge about Cervical Cancer Screening and its Practice among Female Health Care Workers in Southern Ethiopia: a Cross-Sectional Study*. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28579837> [Accessed 10 September 2017]
- Globocan-IARC (2012) *Estimated Cancer Incidence, Mortality and Prevalence Worldwide in 2012*. Available from: [http://globocan.iarc.fr/Pages/fact\\_sheets\\_cancer.aspx](http://globocan.iarc.fr/Pages/fact_sheets_cancer.aspx) [Accessed 9 September 2017]
- Hendra, A.W (2008) *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan*, Jakarta: Pustaka Sinar Harapan

Hidayati, A. D (2017) *Hubungan Pengetahuan dan Sikap Ibu tentang Kanker Serviks dengan Perilaku Pemeriksaan IVA di Puskesmas Mlati I*. Skripsi. Universitas Aisyiyah Yogyakarta

Infodatin (2015) *Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI: Stop Kanker*. Available from: <http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/infodatin/infodatin-kanker.pdf> [Accessed 9 September 2017]

Jia, Y., Li, S., Yang, R., Zhou, H., Xiang, Q., Hu, T., Zhang, Q., Chen, Z., Ma, D., Feng, L (2013) *Knowledge about Cervical Cancer and Barriers of Screening Program among Women in Wufeng County, a High-Incidence Region of Cervical Cancer in China*. 8(7): e67005. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3699583/> [Accessed 16 Maret 2018]

Kementerian Kesehatan RI (2015) *Buletin Jendela Data dan Informasi Kesehatan: Situasi Penyakit Kanker*. Available from: <http://www.depkes.go.id/download.php?file=download/pusdatin/buletin/buletin-kanker.pdf> [Accessed 9 September 2017]

Kementerian Kesehatan RI (2013) *Pedoman Teknis Pengendalian Kanker Payudara & Kanker Leher Rahim*. Jakarta

Komite Penanggulangan Kanker Nasional (2015) *Panduan Penatalaksanaan Kanker Serviks*. Available from: <http://kanker.kemkes.go.id/guidelines/PPKServiks.pdf> [Accessed 9 September 2017]

- Lubis, Y. F (2015) *Pengaruh Persepsi dan Motivasi Wanita Usia Subur terhadap Keikutsertaan Skrining Kanker Serviks Metode Inspeksi Visual dengan Asam Asetat (IVA) di Wilayah Kerja Puskesmas Sidangkal Kecamatan Padangsidempuan Selatan Tahun 2013*. Tesis. Universitas Sumatera Utara
- Mirayashi, Deasy (2014) *Hubungan antara Tingkat Pengetahuan tentang Kanker Serviks dan Keikutsertaan Melakukan Pemeriksaan Inspeksi Visual Asetat di Puskesmas Alianyang Pontianak*. Skripsi. Universitas Tanjungpura Pontianak
- Meliono (2007) *MPKT Modul I*. Jakarta: Lembaga Penerbit FEUI
- Montgomery, K., Smith-Glasgow, M. E (2012) *Human Papillomavirus and Cervical Cancer Knowledge, Health Beliefs, and Preventive Practices in 2 Age Cohorts: A Comparison Study*. Vol 9(1), pp. S55-S66. Available from: <https://www.clinicalkey.com#!/content/journal/1-s2.0-S1550857911002270?scrollTo=%23hl0001109> [Accessed 16 Maret 2018]
- Morema, E. N., Atieli, H. E., Onyango, R. O., Omondi, J. H., Ouma, C (2014) *Determinants of Cervical Screening Services Uptake among 18–49 year old Women Seeking Services at the Jaramogi Oginga Odinga Teaching and Referral Hospital, Kisumu, Kenya*. 14: 335. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4271847/> [Accessed 19 Maret 2018]
- Mubarak., Iqbal, W (2007) *Promosi Kesehatan sebuah Pengantar Proses Belajar Mengajar dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- National Cancer Institute (2012) *What You Need to Know about Cervical Cancer*. Available from: <https://www.cancer.gov/publications/patient-education/cervix.pdf> [Accessed 25 September 2015]

- NHS Choices (2015) *Symptoms of Cervical Cancer*. Available from: <http://www.nhs.uk/Conditions/Cancer-of-the-cervix/Pages/Symptoms.aspx> [Accessed 24 September 2017]
- Notoatmodjo, S (2007) *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*. Jakarta : Rineka Cipta
- Notoatmodjo, S (2010) *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta
- Notoatmodjo, S (2011) *Kesehatan Masyarakat*. Jakarta: Rineka Cipta
- Nursalam (2008) *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Keperawatan*. Jakarta
- Orang'o, E. O., Wachira, J., Asirwa, F. C., Busakhala, N., Naanyu, V., Kisuya, J., Otieno, J., Keter, A., Mwangi, A., Inui, T (2016) *Factors Associated with Uptake of Visual Inspection with Acetic Acid (VIA) for Cervical Cancer Screening in Western Kenya*. 11(6): e0157217. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4911084/> [Accessed 17 Maret 2018]
- Pitkin, J., Peattie, A.B., Magowan, B.A (2003) *Obstetrics and Gynaecology: An Illustrated Colour Text*. USA: Elsevier
- Pundir, J., Coomarasamy, A (2016) *Gynaecology: Evidence-Based Algorithms*. United Kingdom: Cambridge University Press
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) (2013). Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI

- Shaleh, Abdul Rahman (2009) *Psikologi Suatu Pengantar dalam Perspektif Islam*. Jakarta: Kencana
- Shrestha, S., Dhakal, P (2017) *Knowledge, Attitude and Practice Regarding Cervical Cancer Screening Among Women Attending a Teaching Hospital, Bharatpur, Chitwan*. Mar; 11(1): 18–23. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5664985/> [Accessed 19 Maret 2018]
- Sugihartono, dkk (2007) *Psikologi Pendidikan*. Yogyakarta: UNY Press
- Suhartono, S (2008) *Filsafat Ilmu Pengetahuan: Persoalan Eksistensi dan Hakikat Ilmu Pengetahuan*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media
- Utami, Nungky Marcellia (2013) *Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku Deteksi Dini Kanker Serviks pada Pasangan Usia Subur di Wilayah Kerja Puskesmas Sangkrah, Kelurahan Sangkrah, Kecamatan Pasar Kliwon, Surakarta*. Tesis. Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Vassilakos, P., Negulescu, R., Catarino, R.P (2016) *Module 1: Anatomy of the Cervix, Squamocolumnar Junction, Metaplastic Change and Transformation Zone*. Geneva Foundation for Medical Education and Research. Available from: <http://www.gfmer.ch/ccdc/pdf/module1.pdf> [Accessed 23 September 2017]
- Warta, N., Fajar, N. A., Utama, F (2015) *Pengaruh Persepsi terhadap Partisipasi Wanita Usia Subur dalam Melakukan Screening Kanker Serviks dengan Metode Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) di Desa Talang Aur Kabupaten Ogan Ilir*. Vol. 6. Available from: <https://media.neliti.com/media/publications/58033-ID-perception-effect-to-childbearing-woman.pdf> [Accessed 17 Maret 2018]

Williams, M., Kuffour, G., Ekuadzi, E., Yeboah, M., EIDuah, M., Tuffour, P (2013) *Assessment of Psychological Barriers to Cervical Cancer Screening among Women in Kumasi, Ghana Using a Mixed Methods Approach*. Dec; 13(4): 1054–1061. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4056503/> [Accessed 17 Maret 2018]

World Health Organization (2016) *Human Papillomavirus (HPV) and Cervical Cancer*. International Agency for Research on Cancer. Geneve: WHO press. Available from: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs380/en/> [Accessed 20 September 2017]