

IR- PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERILAKU
WANITA USIA SUBUR (WUS) MELAKUKAN
INSPEKSI VISUAL ASAM ASETAT (IVA) ATAU *PAP SMEAR*
DI DESA KUTUWETAN, KECAMATAN JETIS,
KABUPATEN PONOROGO**



Oleh :
Kholifa Dwi Wahyuningtyas
012111223006

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

IR- PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERILAKU WANITA USIA SUBUR (WUS) MELAKUKAN INSPEKSI VISUAL ASAM ASETAT (IVA) ATAU *PAP SMEAR* DI DESA KUTUWETAN, KECAMATAN JETIS, KABUPATEN PONOROGO



Oleh :
Kholifa Dwi Wahyuningtyas
012111223006

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

IR- PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERILAKU WANITA USIA SUBUR (WUS) MELAKUKAN INSPEKSI VISUAL ASAM ASETAT (IVA) ATAU *PAP SMEAR* DI DESA KUTUWETAN, KECAMATAN JETIS, KABUPATEN PONOROGO

**Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kebidanan Dalam
Program Studi Kebidanan Pada Fakultas Kedokteran UNAIR**



Oleh :
Kholifa Dwi Wahyuningtyas
012111223006

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2023**

PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Kholifa Dwi Wahyuningtyas

NIM : 012111223006

Program Studi : Kebidanan FK Unair

Angkatan : Alih Jenis 2021

Jenjang : Sarjana

menyatakan bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Wanita Usia Subur (WUS) Melakukan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) atau *Pap Smear* di Desa Kutuwetan, Kecamatan Jetis, Kabupaten Ponorogo

Apabila dikemudian hari saya terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi yang ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 2 Januari 2023

Yang Menyatakan,



(Kholifa Dwi Wahyuningtyas)
NIM 0121113006

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul :

Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Wanita Usia Subur (WUS)
Melakukan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) atau *Pap Smear* di Desa
Kutuwetan, Kecamatan Jetis, Kabupaten Ponorogo

Telah disetujui untuk diujikan

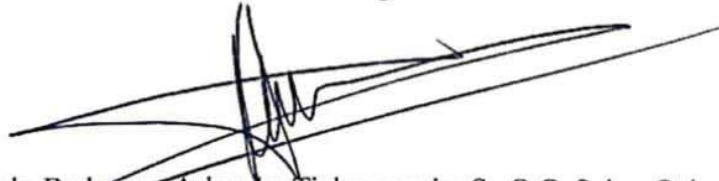
TANGGAL : 5 Januari 2023

Pembimbing 1



Rize Budi Amalia, S.Keb.,Bd, M.Kes
NIP. 198410232016113201

Pembimbing 2



Dr. dr. Brahmama Askandar Tjokropawiro, Sp.O.G., Subsp Onk
NIP. 197305141999031002

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:

Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Wanita Usia Subur (WUS)
Melakukan Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA) atau *Pap Smear* di Desa
Kutuwetan, Kecamatan Jetis, Kabupaten Ponorogo

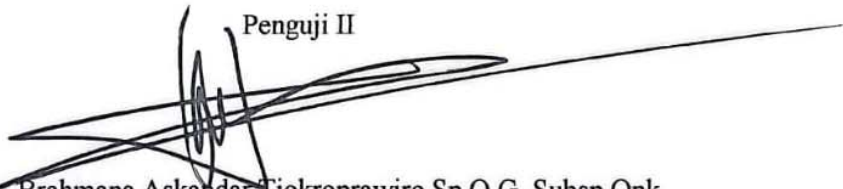
Telah diujikan dan disahkan
TANGGAL : 5 Januari 2023

Penguji I



Zakiyatul Faizah, dr., M.Kes
NIP. 197710262008012011

Penguji II



Dr. dr. Brahmana Askandar Tjokroprawiro, Sp.O.G., Subsp Onk
NIP. 197305141999031002

Penguji III



Rize Budi Amalia, S.Keb., Bd, M.Kes
NIP. 198410232016113201

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Kebidanan



Dr. dr. Budi Prasetyo, Sp.O.G., Subsp. Obginsos
NIP. 197605032005011001

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, berkat rahmat dan bimbingan-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Wanita Usia Subur (WUS) Melakukan IVA atau Pap Smear di Desa Kutuwetan, Kecamatan Jetis, Kabupaten Ponorogo”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Kebidanan (S.Keb) pada Program Studi Kebidanan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.

Bersama ini perkenankan saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada :

1. Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp.OG (K) selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan program studi Kebidanan.
2. Dr.dr. Budi Prasetyo,Sp.O.G.,Subsp.Obginsos selaku koordinator program Studi Kebidanan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan dan dorongan kepada kami untuk menyelesaikan program studi Kebidanan.
3. Rize Budi Amalia, S.Keb., Bd., M.Kes selaku dosen pembimbing I Skripsi yang telah meluangkan waktu dan sabar dalam memberikan bimbingan, dukungan sepenuhnya, ilmu serta saran yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.

4. Dr. Brahmana Askandar Tjokroprawiro, dr., Sp.O.G., Subsp Onk selaku dosen pembimbing II Skripsi yang telah meluangkan waktu dan sabar dalam memberikan bimbingan, dukungan sepenuhnya, ilmu serta saran yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
5. Zakiyatul Faizah, dr., M.Kes selaku ketua penguji skripsi yang telah meluangkan waktu untuk menghadiri sidang skripsi dan memberikan bimbingan serta masukan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh dosen dan staf Program Studi Kebidanan yang telah memberikan ilmu, arahan dan bimbingan selama mengikuti pendidikan di Universitas Airlangga.
7. Dinas Kesehatan Kabupaten Ponorogo dan Puskesmas Jetis yang sudah sangat membantu dalam proses perizinan penelitian ini.
8. Wanita Usia Subur di Desa Kutuweta, Kecamatan Jetis, Kabupaten Ponorogo yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.
9. Teristimewa bagi seluruh keluarga tercinta, terkhusus kedua orang tua, kakak, saudara, nenek dan kakek yang senantiasa memberikan semangat, doa dan dukungan baik dalam perkuliahan maupun dalam penyusunan Skripsi.
10. Teman-teman terdekat saya, yang selalu menjadi *24/7 support system* dalam memberikan semangat dan dukungan dalam penyusunan skripsi serta selalu menjadi tempat bercerita segala hal dalam perjalanan pembuatan skripsi ini.

11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu terkait dalam pembuatan skripsi ini, serta penyemangat dalam menyelesaikan perkuliahan maupun dalam penyusunan skripsi.
12. *Last but not least, I wanna thank to my self, for being unstoppable, for doing all this hard work, for having no days off, for never quitting, for passing all the bitter sweet journey and many challenges that comes in my way but still stand, just keep shining. Thank you! You've done a great job!*

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih membutuhkan penyempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan

ABSTRAK

Latar Belakang: Kanker serviks merupakan penyakit yang dapat dicegah dengan cara melakukan deteksi dini seperti IVA atau *Pap smear*. Tingginya angka penderita kanker serviks bertolak belakang dengan angka cakupan pemeriksaan deteksi dini. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi wanita usia subur (WUS) melakukan deteksi dini kanker serviks melalui metode IVA/*Pap smear*. **Metode:** Jenis penelitian yang digunakan adalah analitik observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Subjek penelitian yaitu WUS di Desa Kutuwetan, Kecamatan Jetis, Kabupaten Ponorogo sejumlah 82 orang yang diambil secara simple random sampling. Metode analisis data yang digunakan yaitu analisis bivariat dengan uji *Chi Square*, dan analisis multivariat dengan uji regresi logistic berganda. **Hasil:** Didapatkan hasil sebagian besar WUS tidak pernah melakukan IVA/*Pap smear* dengan presentase sebesar 79,3%. Faktor-faktor yang memiliki hubungan bermakna terhadap perilaku IVA/ *Pap smear* yaitu faktor pengetahuan ($p=0,000$), pendidikan ($p=0,028$), sikap ($0,000$), ketersediaan asuransi kesehatan ($p=0,000$), ekonomi ($p=0,003$), dukungan suami ($p=0,000$), dukungan petugas kesehatan dan kader ($p=0,001$). Faktor paling dominan dalam perilaku IVA/*Pap smear* yaitu faktor sikap (OR 0,027) dan faktor ketersediaan asuransi kesehatan (OR 52,728). **Kesimpulan:** Faktor-faktor yang mempengaruhi WUS melakukan deteksi dini kanker serviks dengan metode IVA/*Pap smear* yaitu faktor pengetahuan, pendidikan, sikap, ketersediaan asuransi kesehatan, ekonomi, dukungan suami, dukungan petugas kesehatan dan kader.

Kata kunci: Kanker serviks, IVA, *Pap smear*, Wanita Usia Subur, faktor deteksi dini kanker serviks

ABSTRACT

Background: Cervical cancer is a disease that can be prevented by early detection such as Visual Inspection of Acetic Acid (VIA) and Pap smear. The high rate of cervical cancer sufferers is in contrast to the coverage rate of early detection examinations. The purpose of this study was to analyze the factors that influence women of reproductive age to perform early detection of cervical cancer through the VIA/Pap smear method. **Method:** This study used an observational analytic study design with a cross sectional approach. The sample of this research was women of reproductive age in Kutuwetan Village, Jetis District, Ponorogo Regency with a total of 82 people which were taken by simple random sampling method. The data analysis method used was bivariate analysis with the Chi Square test, and multivariate analysis with multiple logistic regression tests. **Results:** Most women of reproductive age have never done VIA/Pap smear with a percentage of 79.3%. Factors that had a significant relationship with VIA/Pap smear behavior were knowledge ($p=0.000$), education ($p=0.028$), attitude ($p=0.000$), availability of health insurance ($p=0.000$), economy ($p=0.003$), husband's support ($p=0.000$), support from health workers and cadres ($p=0.001$). The most dominant factors in IVA/Pap smear behavior were attitude (OR 0.027) and availability of health insurance (OR 52.728). **Conclusion:** It can be concluded that the factors that influence women of reproductive age to perform early detection of cervical cancer with the VIA/Pap smear method are knowledge, education, attitudes, availability of health insurance, economy, husband's support, support from health workers and cadres.

Keywords: Cervical cancer, VIA, Pap smear, Women of Reproductive Age, early detection factors of cervical cancer

DAFTAR ISI

Halaman

SAMPUL DEPAN	
SAMPUL DALAM.....	ii
PRASYARAT GELAR	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
DAFTAR SINGKATAN, ISTILAH, DAN ARTI LAMBANG	xix
 BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis.....	6
1.5 Risiko Penelitian	7
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kanker Serviks	8
2.1.1 Definisi	8
2.1.2 Etiologi	9
2.1.3 Patofisiologi.....	10
2.1.4 Faktor Resiko.....	12
2.1.5 Tanda dan Gejala.....	15
2.1.6 Stadium.....	16
2.1.7 Pencegahan	17
2.2 <i>Pap Smear</i>	21
2.2.1 Definisi	21
2.2.2 Tujuan dan Manfaat.....	21

IR- PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

2.2.3 Kriteria Melakukan Pemeriksaan dan Pemeriksaan Ulang	23
2.2.4 Akurasi Pemeriksaan	25
2.3 Inspeksi Visual Asam Asetat (IVA)	25
2.3.1 Definisi	25
2.3.2 Tujuan dan Manfaat.....	26
2.3.3 Kriteria Melakukan Pemeriksaan dan Pemeriksaan Ulang	27
2.3.4 Akurasi Pemeriksaan	27
2.4 Wanita Usia Subur (WUS).....	28
2.5 Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Perilaku WUS Melakukan IVA/ <i>Pap smear</i>	28
2.5.1 Perilaku.....	28
2.5.2 Pengetahuan	32
2.5.3 Pendidikan	34
2.5.4 Sikap	35
2.5.5 Ketersediaan Asuransi Kesehatan	38
2.5.6 Ekonomi	39
2.5.7 Dukungan Suami	40
2.5.8 Dukungan Tenaga Kesehatan dan Kader	41
 BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian.....	42
3.2 Hipotesis Penelitian	43
 BAB 4 METODE PENELITIAN	
4.1 Jenis Penelitian.....	56
4.2 Rancang Bangun Penelitian	56
4.3 Populasi dan Sampel	57
4.3.1 Populasi	57
4.3.2 Sampel	57
4.3.3 Besar Sampel	57
4.3.4 Teknik Pengambilan Sampel	58
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	59
4.4.1 Lokasi Penelitian	59
4.4.2 Waktu Penelitian	59
4.5 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	59
4.5.1 Variabel Penelitian.....	59
4.5.2 Definisi Operasional	59
4.6 Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data.....	62
4.6.1 Teknik Pengumpulan Data	62
4.6.2 Prosedur Pengumpulan Data	63
4.7 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	63
4.7.1 Teknik Pengolahan	63
4.7.2 Analisis Data	64
4.8 Kerangka Operasional.....	65
4.9 Etika Penelitian	66
4.9.1 <i>Informed Consent</i>	67
4.9.2 <i>Anonymity</i> (tanpa nama).....	67
4.9.3 <i>Confidentiality</i> (kerahasiaan).....	67

BAB 5 HASIL DAN ANALISIS HASIL PENELITIAN	
5.1 Hasil Penelitian.....	68
5.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	68
5.1.2 Data Umum	69
5.1.3 Data Khusus.....	71
5.2 Analisis Hasil Penelitian.....	73
5.2.1 Analisis faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku WUS melakukan IVA atau <i>Pap smear</i>	73
5.2.2 Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku WUS melakukan IVA atau <i>Pap smear</i>	77
BAB 6 PEMBAHASAN	
6.1 Faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku WUS melakukan IVA atau <i>Pap smear</i>	79
6.1.1 Hubungan antara faktor pengetahuan dengan perilaku WUS melakukan IVA atau <i>Pap smear</i>	79
6.1.2 Hubungan antara faktor pendidikan dengan perilaku WUS melakukan IVA atau <i>Pap smear</i>	81
6.1.3 Hubungan antara faktor sikap dengan perilaku WUS melakukan IVA atau <i>Pap smear</i>	82
6.1.4 Hubungan antara faktor ketersediaan asuransi kesehatan dengan perilaku WUS melakukan IVA atau <i>Pap smear</i>	83
6.1.5 Hubungan antara faktor ekonomi dengan perilaku WUS melakukan IVA atau <i>Pap smear</i>	85
6.1.6 Hubungan antara faktor dukungan suami dengan perilaku WUS melakukan IVA atau <i>Pap smear</i>	86
6.1.7 Hubungan antara faktor dukungan tenaga kesehatan dan kader dengan perilaku WUS melakukan IVA atau <i>Pap smear</i>	88
6.2 Faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku WUS melakukan IVA atau <i>Pap smear</i>	90
6.3 Keterbatasan Penelitian.....	91
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	
7.1 Kesimpulan	92
7.2 Saran	92
DAFTAR PUSTAKA	94
LAMPIRAN.....	98

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 <i>Staging of Cervical Cancer</i>	17
Tabel 4.1 Definisi Operasional	59
Tabel 5.1 Distribusi frekuensi karakteristik demografi responden yang melakukan IVA atau <i>Pap smear</i> di Desa Kutuwetan, Kecamatan Jetis, Kabupaten Ponorogo	69
Tabel 5.2 Distribusi frekuensi faktor-faktor yang mempengaruhi responden melakukan IVA atau <i>Pap smear</i> di Desa Kutuwetan, Kecamatan Jetis, Kabupaten Ponorogo	71
Tabel 5.3 Faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku WUS melakukan IVA atau <i>Pap smear</i> di Desa Kutuwetan, Kecamatan Jetis, Kabupaten Ponorogo	73
Tabel 5.4 Faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku WUS melakukan IVA atau <i>Pap smear</i> di Desa Kutuwetan, Kecamatan Jetis, Kabupaten Ponorogo	77

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Anatomi Serviks.....	8
Gambar 2.2 Anatomi Serviks dan Penampang SCJ.....	9
Gambar 2.3 Patofisiologi Kanker Serviks.....	10
Gambar 2.4 Perjalanan Alamiah Kanker Serviks	11
Gambar 2.5 Pemeriksaan IVA	26
Gambar 2.6 Model Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan Anderson	30
Gambar 2.7 Determinan Perilaku Menurut Lawrence Green	31
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	42
Gambar 4.1 Rancang Bangun Penelitian.....	56
Gambar 4.2 Kerangka Operasional	65

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Kelaikan Etik KEPK FK UNAIR	98
Lampiran 2 Surat Pengantar Bimbingan Usulan Penelitian, Skripsi, dan Artikel Ilmiah	99
Lampiran 3 Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan	100
Lampiran 4 Surat Jawaban Permohonan Izin Studi Pendahuluan	101
Lampiran 5 BAP Usulan Penelitian Pembimbing.....	102
Lampiran 6 BAP Usulan Penelitian Penguji	103
Lampiran 7 Surat Permohonan Izin Uji Validitas	104
Lampiran 8 Nota Dinas Permohonan Pengantar Uji Validitas	105
Lampiran 9 Surat Permohonan Kelaikan Etik KEPK FK UNAIR	106
Lampiran 10 Surat Pengantar Permohonan Izin Penelitian	107
Lampiran 11 Surat Permohonan Izin Penelitian DINKES Ponorogo	108
Lampiran 12 Surat Izin Penelitian dari Desa Kutuwetan.....	109
Lampiran 13 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	110
Lampiran 14 <i>Informed Consent</i>	117
Lampiran 15 Lembar Kuesioner	118
Lampiran 16 Tabulasi Data Penelitian.....	125
Lampiran 17 BAP Skripsi Penguji.....	150
Lampiran 18 BAP Skripsi Pembimbing 1	152
Lampiran 19 BAP Skripsi Pembimbing II	153
Lampiran 20 Lembar Konsultasi Pembimbing I.....	154
Lampiran 21 Lembar Konsultasi Pembimbing II.....	156

DAFTAR SINGKATAN, ISTILAH, DAN ARTI LAMBANG

APBD	: Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah
APBN	: Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
BKKBN	: Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional
BPJS	: Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
BPS	: Badan Pusat Statistika
CIN	: <i>Cervical Intraepithelial Neoplasia</i>
CIS	: <i>Carsinoma In Situ</i>
DES	: <i>Diethylstilbestrol</i>
DNA	: <i>Deoxyribonucleic Acid</i>
DPP	: Dinas Pengendalian Penduduk
FIGO	: <i>International Federation of Gynecologist and Obstetricians</i>
GLOBOCAN	: <i>Global Cancer Observatory</i>
HPV	: <i>Human Papilloma Virus</i>
IARC	: <i>International Agency for Research on Cancer</i>
IUD	: <i>Intra Uterine Device</i>
IVA	: Inspeksi Visual Asam Asetat
JKN	: Jaminan Kesehatan Nasional
KB	: Keluarga Berencana
NIS	: <i>Neoplasia Intraepitel Serviks</i>
OUE	: <i>Orifisium Uteri Eksternum</i>
PTM	: Penyakit Tidak Menular
SSK	: <i>Sambungan Skuamosa-Kolumnar</i>
SCJ	: <i>Squamo-Columnar Junction</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
WUS	: Wanita Usia Subur