

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KESEDIAAN WANITA  
USIA SUBUR DALAM DETEKSI DINI KANKER SERVIKS DI  
KABUPATEN GUNUNG KIDUL BAGIAN UTARA**



**SKRIPSI**

**DWI ANGGRAENI PUSPITASARI  
1608010023**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
JANUARI 2020**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KESEDIAAN WANITA  
USIA SUBUR DALAM DETEKSI DINI KANKER SERVIKS DI  
KABUPATEN GUNUNG KIDUL BAGIAN UTARA**



**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi

**DWI ANGGRAENI PUSPITASARI  
1608010023**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
JANUARI 2020**

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dwi Anggraeni Puspitasari  
NIM : 1608010023  
Program Studi : Farmasi S1  
Fakultas : Farmasi  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Jenis Karya : Skripsi

menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Kesiediaan Wanita Usia Subur dalam Deteksi Dini Kanker Serviks di Kabupaten Gunung Kidul Bagian Utara”**

Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalih media/ mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto

Pada tanggal : 31 Januari 2020

Yang menyatakan,



Dwi Anggraeni Puspitasari

1608010023

**HALAMAN PENGESAHAN**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KESEDIAAN WANITA  
USIA SUBUR DALAM DETEKSI DINI KANKER SERVIKS DI  
KABUPATEN GUNUNG KIDUL BAGIAN UTARA**

**DWI ANGGRAENI PUSPITASARI  
1608010023**

**Telah disetujui dan dipertahankan dalam Ujian Skripsi  
Pada hari Rabu, 29 Januari 2020**

**SUSUNAN PANITIA**

**Ketua**

**Dr. Nunuk Aries Nurulita, M.Sc., Apt  
NIK. 2160217**

**Sekretaris**

**Irsalina Nurul Putri, M.Farm., Apt  
NIK. 2160738**

**Penguji I**

**Didik Setiawan, Ph.D., Apt  
NIK.2160393**

**Mengetahui**

**Dekan Fakultas Farmasi**

**Universitas Muhammadiyah Purwokerto**



**Dr. Agus Siswanto, M.Si., Apt  
NIK. 2160309**

## HALAMAN PERNYATAAN ORSINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dwi Anggraeni Puspitasari  
NIM : 1608010023  
Program Studi : Farmasi  
Fakultas : Farmasi  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggung jawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 31 Januari 2020

Penulis,



Dwi Anggraeni Puspitasari  
1608010023

v



Scanned with  
CamScanner

v

## HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO

*“boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagimu, dan boleh jadi (pula) kamu menyukai sesuatu, padahal ia amat buruk bagimu. Allah mengetahui, sedang kamu tidak mengetahui” (QS. Al-Baqarah: 216)*



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Kesiediaan Wanita Usia Subur Dalam Deteksi Dini Kanker Serviks di Kabupaten Gunung Kidul Bagia Utara. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi S1 Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

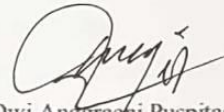
Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

- (1) Dr. Anjar Nugroho, M.S.I., M.H.I. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto
- (2) Dr. Agus Siswanto, M.Si.,Apt selaku Dekan Farmasi yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi;
- (3) Dr. Retno Wahyuningrum, M.Si.,Apt selaku Ketua Program Studi S1 Farmasi yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi;
- (4) Didik Setiawan, Ph.D.,Apt selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini;
- (5) Dr. Nunuk Aries Nurulita, M.si.,Apt yang telah memberikan berbagai pertanyaan untuk menguji kelayakan sebagai Sarjana Farmasi;
- (6) Irsalina Nurul Putri, M.Farm.,Apt yang telah memberikan berbagai pertanyaan untuk menguji kelayakan sebagai Sarjana Farmasi;
- (7) Bapak dan ibu serta saudara tercinta yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik material maupun moral.

Akhir kata, semoga Allah SWT memberikan balasan atas segala kebaikan semu pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu. Aamiin.

Purwokerto, 31 Januari 2020

Penulis



Dwi Anggraeni Puspitasari

1608010023

## RIWAYAT HIDUP

**Nama** : Dwi Anggraeni Puspitasari  
**Tempat dan tanggal lahir** : Indramayu, 20 November 1997  
**Orang tua** : Suwarnoto, S.Pd. (Ayah)  
Tati Tresnawati, S.Pd. (Ibu)  
**Alamat** : Desa Sleman Lor, Blok Kasab RT/RW  
01/03 Kecamatan Sliyeg, Kabupaten  
Indramayu  
**No. HP** : 087734101077  
**Alamat email** : [Dwianggy85@gmail.com](mailto:Dwianggy85@gmail.com)  
**Riwayat Pendidikan** :  
a. Sekolah Dasar : SD N Sleman II  
b. Sekolah Menengah Pertama : SMP ITUS Jalaksana, Kuningan  
c. Sekolah Menengah Atas : SMA Al-Azhar 5 Cirebon



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORSINALITAS .....	v
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
RIWAYAT HIDUP.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv
ABSTRAK.....	xvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1. Hasil Penelitian Terdahulu .....	4
2.2. Landasan Teori .....	5
2.2.1. Kanker Serviks .....	5
2.2.2. Pencegahan Kanker Serviks.....	12
2.2.3. Inspeksi Visual Dengan Aplikasi Asam Asetat (IVA).....	14
2.2.4. Pap smear .....	15

2.2.5. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Kesiapan .....	17
2.3. Kerangka Konsep.....	22
2.4. Hipotesis .....	23
<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
3.1. Jenis Rancangan Penelitian .....	25
3.2. Variabel Penelitian .....	25
3.3. Definisi Variabel Operasional .....	26
3.4. Waktu dan Tempat Penelitian .....	28
3.5. Alat dan Bahan .....	30
3.6. Cara Penelitian .....	34
3.7. Analisis Hasil .....	37
3.8. Jadwal Penelitian.....	39
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
4.1. Hasil Penelitian.....	40
4.1.1. Validasi Kuesioner .....	40
4.1.2. Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Kesiapan Wanita Usia Subur dalam Deteksi Dini Kanker Serviks.....	41
4.2. Pembahasan .....	45
<b>BAB V. PENUTUP .....</b>	<b>51</b>
5.1. Kesimpulan.....	51
5.2. Saran .....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>58</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Status Pengobatan dan Tindakan yang dianjurkan .....	15
Tabel 2.2. Uraian Metode IVA dan Papsmear .....	17
Tabel 3.3. Definisi Variabel Operasional.....	26
Tabel 3.4. Jadwal Rencana Penelitian.....	39
Tabel 3.5. Hubungan Karakteristik Responden dengan Kesiediaan Wanita Usia Subur dalam Deteksi dini Kanker servik.....	42
Tabel 3.6. Hubungan Sumber Informasi dengan Kesiediaan Wanita Usia Subur dalam Deteksi Dini Kanker Serviks .....	43
Tabel 3.7. Hubungan Pengetahuan, Akses Informasi, dan Dukungan Suami dengan Kesiediaan Wanita Usia Subur dalam Deteksi Dini Kanker Serviks..	44



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Bagian - Bagian Alat Reproduksi Wanita.....	5
Gambar 2.2. Patofisiologi Penyakit Kanker Serviks.....	11
Gambar 2.3. Kerangka Konsep Penelitian .....	22
Gambar 3.4. Tahap Pelaksanaan Penelitian .....	37



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Permintaan Menjadi Responden .....	58
Lampiran 2. Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	59
Lampiran 3. Kuesioner Penelitian.....	60
Lampiran 4. Hasil Penelitian .....	65
Lampiran 5. Hasil Uji Validasi Kuesioner .....	85
Lampiran 6. Analisis Hasil.....	94
Lampiran 7. Dokumentasi.....	107
Lampiran 8. Ethical Clearance.....	110



## DAFTAR SINGKATAN

WUS	Wanita Usia Subur
DIY	Daerah Istimewa Yogyakarta
IARC	<i>International Agency for Research on Cancer</i>
KEMENKES	Kementrian Kesehatan
DINKES	Dinas Kesehatan
IVA	Inspeksi Visual Asam Asetat
FKTP	Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama
HIV	<i>Human Immunodeficiency Virus</i>
HPV	<i>Human Papilloma Virus</i>
AIDS	<i>Acquired Immuno Deficiency Syndrome</i>
NIS	Neoplasia Intraepitel serviks
CIN	<i>Cervical Intraepithelial Neoplasia</i>
FIGO	<i>Federation of Gynecology and Obstetrics</i>
PKK	Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga
SPSS	<i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
OR	<i>Odds Ratio</i>

## Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Wanita Usia Subur Dalam Deteksi Dini Kanker Serviks Di Kabupaten Gunung Kidul Bagian Utara

Dwi Anggraeni Puspitasari<sup>1</sup>, Didik Setiawan<sup>2</sup>

### ABSTRAK

**Latar Belakang:** Penyakit kanker menjadi penyakit dengan tingkat insidensi dan mortalitas yang tinggi di dunia. Khususnya kanker serviks yang menduduki peringkat kedua di dunia dan di Indonesia. Upaya pengendalian kanker serviks saat ini tidak berjalan dengan semestinya. Kabupaten Gunung Kidul memiliki cakupan skrining kanker serviks yang rendah yaitu sebesar 9,42% dari rata – rata di DIY 17,71%. Hingga saat ini, masih terdapat banyak faktor yang mempengaruhi rendahnya cakupan skrining kanker serviks. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor – faktor yang mempengaruhi kesediaan wanita usia subur dalam deteksi dini kanker serviks di Kabupaten Gunung Kidul Bagian Utara. **Metode:** Penelitian ini menggunakan metode *observational analitic* dengan desain *crosssectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah wanita usia 30-50 tahun yang sudah menikah di Kabupaten Gunung Kidul Bagian Utara yang memenuhi kriteria inklusi. Sampel yang diambil sebanyak 150 responden yang diperoleh dengan teknik *accidental sampling* dan untuk menentukan tempat pengambilan sampel secara proporsional dengan menggunakan teknik *proportional random cluster sampling*. Instrumen dalam penelitian menggunakan kuesioner. Data kemudian diolah dengan menggunakan Uji Chi-Square dengan derajat kemaknaan ( $\alpha$ )=0.05. **Hasil:** nilai *p value* tingkat pendidikan ( $p=0.054$ ), pekerjaan ( $p=0.073$ ), usia menikah ( $p=0.700$ ), jumlah paritas ( $p=0.936$ ), penggunaan kontrasepsi (0.112), jenis kontrasepsi (0.001), lama penggunaan kontrasepsi (0.206), tingkat pengetahuan ( $p=0.089$ ), akses informasi (0.233), sumber informasi ( $p=0.025$ ), dan dukungan suami ( $p=0.000$ ). **Kesimpulan:** terdapat hubungan antara jenis kontrasepsi, sumber informasi dan dukungan suami dengan kesediaan wanita usia subur dalam deteksi dini kanker serviks.

**Kata kunci:** Kanker Serviks, Kesediaan, Wanita Usia Subur, Deteksi Dini kanker serviks

## Factors Related to the Willingness of Women of Childbearing age in the early detection of Cervical Cancer in Northern Area of Gunung Kidul

Dwi Anggraeni Puspitasari<sup>1</sup>, Didik Setiawan<sup>2</sup>

### ABSTRACT

**Background:** Cancer is a disease with a high incidence and mortality rate in the world. Especially cervical cancer which is ranked second in the world and in Indonesia. Efforts to control cervical cancer are currently not working properly. Gunung Kidul Regency has a low cervical cancer screening coverage which is 9.42% from the average in DIY 17.71%. Until now, there are still many factors that affect the low coverage of cervical cancer screening. Therefore, this study aims to analyze the factors that influence the willingness of women of childbearing age in the early detection of cervical cancer in northern area of Gunung Kidul. **Method:** This study uses an observational analytic method with cross-sectional design. The population in this study were women aged 30-50 years who were married in North Gunung Kidul Regency who met the inclusion criteria. Samples taken as many as 150 respondents were obtained by accidental sampling technique and to determine the sampling place proportionally using proportional random cluster sampling technique. The instrument in the study used a questionnaire. The data is then processed using the Chi-Square Test with significance level ( $\alpha$ ) = 0.05. **Results:** p value of education level ( $p = 0.054$ ), occupation ( $p = 0.073$ ), age of marriage ( $p = 0.700$ ), number of parity ( $p = 0.936$ ), contraceptive use (0.112), type of contraception (0.001), duration of use contraception (0.206), level of knowledge ( $p = 0.089$ ), access to information (0.233), sources of information ( $p = 0.025$ ), and husband's support ( $p = 0.000$ ). **Conclusion:** there is a relationship between the type of contraception, the source of information and husband support with the willingness of women of childbearing age in the early detection of cervical cancer.

**Keywords:** Cervical Cancer, Willingness, Women of Childbearing age, Screening cervical cancer