



**HUBUNGAN PENGETAHUAN WANITA USIA 18 – 25 TAHUN  
MENGENAI KANKER SERVIKS DENGAN PERILAKU  
VAKSINASI HPV (*HUMAN PAPILLOMA VIRUS*) DI  
PUSKESMAS KECAMATAN DUREN SAWIT**

**SKRIPSI**

**Citra Lestari**

**1561050164**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA  
2019**



**HUBUNGAN PENGETAHUAN WANITA USIA 18 – 25 TAHUN  
MENGENAI KANKER SERVIKS DENGAN PERILAKU  
VAKSINASI HPV (*HUMAN PAPILLOMA VIRUS*) DI  
PUSKESMAS KECAMATAN DUREN SAWIT**

**SKRIPSI  
PENELITIAN**

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI  
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat  
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

**Citra Lestari  
1561050164**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA  
2019**

**Hubungan Pengetahuan Wanita Usia 18 – 25 Tahun Mengenai  
Kanker Serviks Dengan Perilaku Vaksinasi HPV (*Human  
Papilloma Virus*) Di Puskesmas Kecamatan Duren Sawit**

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI  
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat  
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

**Citra Lestari  
1561050164**

Telah disetujui oleh Pembimbing  
31 Januari 2019



(dr. Angkasa Sebayang, MS.)  
NIP : 194707261987001

**Mengetahui,**



(Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, Msc., Phd)  
Ketua Tim Skripsi  
NIP . 991460

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama Mahasiswa : Citra Lestari

NIM : 1561050164

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi berjudul **“Hubungan Pengetahuan Wanita Usia 18 – 25 Tahun mengenai Kanker Serviks dengan Perilaku Vaksinasi HPV (*Human Papilloma Virus*) di Puskesmas Kecamatan Duren Sawit”** adalah betul-betul karya saya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam Skripsi tersebut telah diberi tanda *citation* dan di tunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

Jakarta, 31 Januari 2019

Yang membuat pernyataan,



(Citra Lestari)

NIM: 1561050164

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**  
**TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN**  
**AKADEMIK**

Sebagai sivitas akademik Universitas Kristen Indonesia, saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Citra Lestari  
NIM : 1561050164  
Program studi : S1 Kedokteran  
Fakultas : Kedokteran  
Jenis karya : Skripsi


Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Indonesia bebas royalti noneksklusif (*Non Exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah yang berjudul : **“Hubungan Pengetahuan Wanita Usia 18-25 Tahun mengenai Kanker Serviks dengan Perilaku Vaksinasi HPV (*Human Papilloma Virus*) di Puskesmas Kecamatan Duren Sawit”**. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Universitas Kristen Indonesia berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Jakarta, 31 Januari 2019

Yang menyatakan



(Citra Lestari)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **Hubungan Pengetahuan Wanita Usia 18-25 Tahun mengenai Kanker Serviks dengan Perilaku Vaksinasi HPV (*Human Papilloma Virus*) di Puskesmas Kecamatan Duren Sawit**. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini tidak mungkin dapat diselesaikan tanpa adanya dorongan, bantuan, bimbingan dan perhatian dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan tulus hati penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia, dr.Robert H. Sirait, Sp.An yang telah memberikan kesempatan dan dukungan kepada penulis untuk menempuh dan menyelesaikan studi.
2. Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc., PhD, selaku ketua tim skripsi dan seluruh tim skripsi yang telah memberikan kesempatan dan dukungan kepada penulis untuk menempuh dan menyelesaikan studi.
3. dr.Angkasa Sebayang, MS., selaku pembimbing utama yang telah memberikan waktu, bimbingan, masukan dan dorongan dari awal penulisan ini hingga selesai dengan penuh sabar dan keikhlasan.
4. Seluruh staf Dinas Kesehatan Jakarta Timur yang telah memberikan izin serta kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di Puskesmas Kecamatan Duren Sawit.
5. Seluruh staf Puskesmas Kecamatan Duren Sawit yang telah memberikan izin untuk mengambil data di Puskesmas Kecamatan Duren Sawit.
6. Seluruh warga yang berkunjung di Puskesmas Duren Sawit yang telah bersedia meluangkan waktu untuk mengisi data kuesioner penulis.

7. Kedua orang tua , Jhonnyanto Bubun dan Poedji Astoeti serta keluarga besar yang tidak henti-hentinya mendoakan penulis dan mendorong penulis secara moril maupun materil sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman-teman seperjuangan mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen 2015.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan motivasi, doa dan bantuan kepada penulis selama penyusunan skripsi. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bermanfaat akan membantu dalam menyempurnakan skripsi ini. Besar harapan penulis kiranya skripsi ini dapat memberikan informasi serta sumbangan data bagi semua pihak yang membutuhkan.

Jakarta,31 Januari 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
PERNYATAAN PUBLIKASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
ABSTRAK .....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Hipotesa Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Pengetahuan .....	6
2.1.1 Pengertian Pengetahuan .....	6
2.1.2 Tingkatan Pengetahuan .....	7
2.1.3 Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan .....	8
2.2 Perilaku .....	10
2.2.1 Pengertian Perilaku .....	10
2.2.2 Faktor yang mempengaruhi perilaku .....	10



2.3 Kanker Serviks .....	12
2.3.1 Pengertian Kanker Serviks .....	12
2.3.2 Penyebab Kanker Servisk .....	13
2.3.3 Faktor Risiko Kanker Serviks .....	13
2.3.4 Manifestasi Klinis Kanker Serviks.....	16
2.3.5 Stadium Kanker Serviks .....	17
2.3.6 Perjalanan Kanker Serviks .....	18
2.3.7 Tatalaksana Kanker Serviks .....	22
2.3.8 Pencegahan Kanker Serviks .....	25
2.4 Vaksin Kanker Serviks .....	26
2.4.1 Pengertian Vaksin .....	26
2.4.2 Vaksin HPV .....	26
2.4.3 Mekanisme Perlindungan Vaksin HPV .....	28
2.4.4 Jenis Vaksin HPV .....	29
2.4.5 Sasaran dan Waktu Pemberian Vaksin .....	29
2.5 Kerangka Teori .....	30
2.6 Kerangka Konsep .....	30
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
3.1 Metode Penelitian .....	32
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	32
3.3 Sampel Penelitian .....	32
3.4 Kriteria Responden .....	33
3.5 Variabel Penelitian .....	33
3.6 Definisi Operasional .....	34
3.7 Instrumen Penelitian .....	36
3.8 Metode Pengumpulan Data .....	37
3.9 Alur Penelitian .....	38
3.10 Jadwal Penelitian .....	38
3.11 Pengolahan Data dan Analisa Data .....	39

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	42
4.1 Hasil Penelitian .....	42
4.1.1 Analisa Univariat .....	42
4.1.1.1 Data Demografi .....	42
4.1.1.2 Distribusi Sumber Informasi .....	44
4.1.1.3 Distribusi pengetahuan responden .....	45
4.1.1.4 Distribusi perilaku vaksinasi HPV .....	45
4.1.2 Analisa Bivariat .....	46
4.2 Pembahasan Penelitian .....	47
4.2.1 Usia .....	47
4.2.2 Pendidikan .....	47
4.2.3 Pengetahuan .....	48
4.2.4 Perilaku .....	49
4.2.5 Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku .....	49
4.3 Keterbatasan Penelitian .....	52
BAB V PENUTUP .....	53
5.1 Kesimpulan .....	53
5.2 Saran .....	54
DAFTAR PUSTAKA .....	55
BIODATA MAHASISWA .....	58
LAMPIRAN .....	59

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Stadium Kanker Serviks .....	17
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian .....	38
Tabel 4.1 Distribusi Usia Responden .....	41
Tabel 4.2 Distribusi Pendidikan Responden .....	42
Tabel 4.3 Distribusi Sumber Informasi .....	43
Tabel 4.4 Distribusi Pengetahuan Responden .....	44
Tabel 4.5 Distribusi Perilaku Vaksinasi Responden .....	44
Tabel 4.6 Distribusi Pengetahuan terhadap Perilaku Vaksinasi .....	45

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Perubahan Pertumbuhan Sel .....	12
Gambar 2.2 Perubahan Serviks Normal .....	21
Gambar 2.3 Tahapan Lesi Pra Kanker .....	22
Gambar 2.4 Alur Pencegahan .....	26

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Informed Consent .....	59
Lampiran 2. Kuesioner .....	60
Lampiran 3. Hasil Output SPSS .....	67
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian .....	73

## DAFTAR SINGKATAN

WHO	: <i>World Health Organization</i>
IARC	: <i>International Agency for Research an Cancer</i>
HPV	: <i>Human Papilloma Virus</i>
FIGO	: <i>Federation of Gyenaecologic and Obstetrics</i>
FDA	: <i>Food and Drug Administration</i>
ACIP	: <i>Advisory Committee on Immunization Practice</i>
CIS	: <i>Carsinoma In Situ</i>
CIN	: <i>Cervical Intraepitelial Neoplasia</i>
SCJ	: <i>Skuamo Columnar Junction</i>
VLP	: <i>Viral Like Partical Vaccines</i>

## ABSTRAK

Kanker serviks merupakan penyakit keganasan yang telah menjadi masalah besar pada kesehatan perempuan. Pada tahun 2013 Depkes RI menyatakan bahwa adanya infeksi dari *Human Papilloma Virus* merupakan penyebab dari kanker serviks. Hal ini dibuktikan dengan ditemukannya DNA HPV pada 99% kasus kanker serviks di seluruh dunia. Dengan diketahuinya bahwa HPV memiliki pengaruh terhadap kejadian kanker serviks, vaksinasi merupakan pilihan yang ideal dan paling efektif untuk program pencegahan primer kanker serviks. Saat ini vaksinasi HPV menjadi bagian dari program imunisasi nasional di 62 negara. Akan tetapi di negara seperti Indonesia program vaksinasi belum diterapkan dan dicanangkan dalam program kesehatan secara nasional. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan mengenai kanker serviks dengan perilaku vaksinasi HPV. Metode analitik *cross sectional* dengan *purpposive sampling* dengan jumlah sampel 96 orang. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner. Hasil : sebagian besar wanita usia 18-25 mempunyai pengetahuan yang cukup mengenai kanker serviks sebesar 58 responden (60.4%). Sedangkan perilaku wanita usia 18-25 tahun yang melakukan vaksinasi HPV sebesar 19 responden (19.8%). Uji statistik dengan uji *chi-square* mendapat nilai  $p = 0.000$ . Kesimpulan : adanya hubungan pengetahuan wanita usia 18-25 tahun mengenai kanker serviks dengan perilaku vaksinasi HPV.

Kata Kunci : Pengetahuan, Perilaku, Kanker Serviks, Vaksinasi HPV

## **ABSTRACT**

Cervical cancer is a malignant disease that has become a major problem in women's health. In 2013 the National Health Department of the Republic of Indonesia stated that the presence of infection from Human Papillomavirus was the cause of cervical cancer. It is approved by the discovery of HPV DNA in 99% of cervical cancer cases worldwide. By knowing that HPV has an influence on the incidence of cervical cancer, vaccination is the ideal and most effective choice for the primary prevention program for cervical cancer. Currently HPV vaccination is part of a national immunization program in 62 countries. However, in countries like Indonesia, vaccination programs have not been implemented and launched in national health programs. This study aims to determine the relationship between knowledge about cervical cancer and HPV vaccination behavior. Cross sectional analytical method with purposive sampling with a sample of 96 people. Data collection is done using a questionnaire. Results: most women aged 18-25 have sufficient knowledge of cervical cancer by 58 respondents (60.4%). While the behavior of women aged 18-25 years who vaccinated HPV were 19 respondents (19.8%). The statistical test with the chi-square test gets the value  $p = 0.000$ . Conclusion: there is a relationship between knowledge of women aged 18-25 years regarding cervical cancer with HPV vaccination behavior.

**Keywords :** Knowledge, Behaviour, Cervical cancer, HPV vaccines