



**GAMBARAN PENGETAHUAN MAHASISWI ANGKATAN  
2019 FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN  
INDONESIA MENGENAI VAKSIN HPV SEBAGAI  
PENCEGAHAN KANKER KANKER SERVIKS**

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

**Thea Arabella**

**1661050061**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA  
2019**



**GAMBARAN PENGETAHUAN MAHASISWI ANGKATAN  
2019 FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN  
INDONESIA MENGENAI VAKSIN HPV SEBAGAI  
PENCEGAHAN KANKER KANKER SERVIKS**

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

**Thea Arabella**

**1661050061**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA  
2019**

**GAMBARAN PENGETAHUAN MAHASISWI ANGKATAN  
2019 FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN  
INDONESIA MENGENAI VAKSIN HPV SEBAGAI  
PENCEGAHAN KANKER SERVIKS**

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

**Thea Arabella**

**1661050061**

Telah disetujui oleh Pembimbing

21/11/2019



( dr. Sontang Simamora, MS, MM)

NIP : 160084

**Mengetahui,**



( Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc., PhD )

Ketua Tim Skripsi

NIP : 991460

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Nama Mahasiswa : Thea Arabella

NIM : 1661050061

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa Skripsi berjudul "**Gambaran Pengetahuan Mahasiswi Angkatan 2019 Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia Mengenai Vaksin HPV Sebagai Pencegahan Kanker Serviks**" adalah betul betul karya sendiri. Hal-Hal yang bukan karya saya, dalam skripsi tersebut telah diberi tanda *citation* dan ditunjukan dalam daftar pustaka.

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

Jakarta, 21 November 2019

Yang membuat pernyataan,



NIM : 1661050061

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

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

Nama Mahasiswa : Thea Arabella  
NIM : 1661050061  
Program Studi : Sarjana Kedokteran  
Fakultas : Kedokteran  
Jenis Karya : Skripsi Penelitian

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Indonesia bebas royalti nonesklusif (*Non Exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah yang berjudul :

**“Gambaran Pengetahuan Mahasiswi Angkatan 2019 Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia Mengenai Vaksin HPV Sebagai Pencegahan Kanker Serviks”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti nonesklusif ini Universitas Kristen Indonesia berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, 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,

Pada tanggal 21 November 2019

Yang menyatakan



Thea Arabella

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus, atas berkat Rahkmat dan Karunia-Nya Skripsi yang berjudul "**Gambaran Pengetahuan Mahasiswa Angkatan 2019 Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia Mengenai Vaksin HPV Sebagai Pencegahan Kanker Serviks**" ini dapat terselesaikan. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini tak lepas dari bimbingan, dukungan, dan bantuan moril maupun materi dari banyak pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada :

1. Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia
2. Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc., Ph.D selaku ketua skripsi
3. dr. Sontang Simamora, MS, MM sebagai dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk membimbing dan memberi pengarahan dalam penyusunan skripsi
4. Orang tua penulis, Punding. U. Saconk (papa) dan Winda Natalia (mama) yang telah membesarkan, mendidik, mendoakan dan selalu memberi dukungan moral serta materil kepada penulis
5. Adik penulis, Amanda Shintabella yang telah memberikan dukungan, semangat dan inspirasi kepada penulis
6. Teman – teman Angkatan 2016 yang telah berjuang bersama dan saling membantu selama berkuliah di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen
7. Sahabat – sahabat terkasih Rizky Alfredo, Michelle Gania, Alfiona Jesica, Putrisuci Anditicha, Angela Putri, Mustika Putri, Besta Nisa, Vanessa Destiana, Presyola Staciana, Solagratia Purnama, Gevo Thonia, Teresa Imanuela, Rut Emola, Karina Yesika, Vanessa Livina, dan Like Deviana yang selalu ada dan setia untuk membantu, memberi semangat, dan motivasi kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca. Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat untuk penulis dan pembaca.

Jakarta, 21 November 2019

Thea Arabella

“Atau tidak tahukah kamu, bahwa tubuhmu adalah bait Roh Kudus yang diam di dalam kamu, Roh Kudus yang kamu peroleh dari Allah, dan bahwa kamu bukan milik kamu sendiri? Sebab kamu telah dibeli dan harganya telah lunas dibayar: Karena itu muliakanlah Allah dengan tubuhmu!”

**1 Korintus 6 : 19 - 20**

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR BAGAN .....	xi
ABSTRAK .....	xii
ABSTRACT .....	xii
 <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	 <b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Permasalahan .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.3.1 Tujuan Umum .....	2
1.3.2 Tujuan Khusus .....	2
1.4 Manfaat Penelitian .....	2
1.4.1 Bagi Mahasiswi Fakultas Kedokteran UKI .....	2
1.4.2 Bagi Peneliti .....	3
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	 <b>4</b>
2.1 Pengetahuan .....	4
2.1.1 Definisi .....	4
2.1.2 Jenis - Jenis .....	4
2.1.3 Tahapan .....	5
2.2 <i>Human Papilloma Virus</i> .....	6
2.2.1 Definisi.....	6
2.2.2 Patogenesis.....	6

2.3	Vaksin <i>Human Papilloma Virus</i> .....	9
2.3.1	Definisi .....	9
2.3.2	Mekanisme Perlindungan.....	9
2.3.3	Jenis .....	10
2.4	Kanker Serviks .....	12
2.4.1	Definisi .....	12
2.4.2	Epidemiologi .....	12
2.4.3	Etiologi .....	13
2.4.4	Fakto Resiko .....	13
2.4.5	Gejala Klinis .....	16
2.4.6	Klasifikasi .....	17
2.4.7	Stadium .....	18
2.4.8	Penegakkan Diagnosis .....	19
2.4.9	Pencegahan .....	22
2.4.10	Tatalaksana .....	22
2.5	Kerangka Teori .....	24
2.6	Kerangka Konsep .....	25
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>26</b>
3.1	Desain Penelitian.....	26
3.2	Lokasi dan Waktu .....	26
3.3	Populasi dan Sampel .....	26
3.3.1	Populasi Penelitian.....	26
3.3.2	Sampel Penelitian.....	26
3.3.3	Besar Sampel Penelitian .....	27
3.4	Definisi Operasional.....	28
3.5	Metode Pengumpulan Data .....	29
3.5.1	Cara Pengumpulan Data .....	29
3.5.2	Instrumen Pengumpulan Data .....	29
3.5.3	Teknik Pengumpulan Data .....	29
3.6	Pengolahan Data.....	30

3.7	Analisis Data .....	31
3.8	Alur Penelitian .....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>32</b>
4.1	Hasil .....	32
4.1.1	Uji Validitas Kuesioner .....	32
4.1.2	Uji Reliabilitas Keusioner .....	33
4.1.3	Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan .....	34
4.2	Pembahasan .....	36
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>39</b>
5.1	Kesimpulan .....	39
5.2	Saran.....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>41</b>
	Biodata Mahasiswa .....	43
	Lampiran 1. Lembar Persetujuan Responden .....	44
	Lampiran 2. Lembar Kuesioner .....	45
	Lampiran 3. Hasil Uji Validitas Kuesioner .....	49
	Lampiran 4. Hasli Uji Reliabilitas Kuesioner .....	55
	Lampiran 5 Hasil Analisis Penelitian Menggunakan SPSS Frekuensi Statistik	56

## **DAFTAR TABEL**

Tabel II.1 Jenis-Jensi Protein Virus HPV .....	8
Tabel III.1 Definisi Operasional .....	28
Tabel IV.1 Hasil Uji Validitas Kuesioner .....	32
Tabel IV.2 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner .....	33
Tabel IV.3 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Mahasiswi Tentang Tujuan Vaksin HPV .....	34
Tabel IV.4 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Mahasiswi Tentang Manfaat Vaksin HPV .....	34
Tabel IV.5 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Mahasiswi Tentang Patomekanisme Vaksin HPV .....	35
Tabel IV.6 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Mahasiswi Tentang Dosis dan Cara Pemberian Vaksin HPV .....	35
Tabel IV.7 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Mahasiswi Tentang Vaksin HPV Secara Keseluruhan .....	36

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan II.1 Kerangka Teori .....	24
Bagan II.2 Kerangka Konsep .....	25
Bagan III.1 Alur Penelitian .....	31

## **ABSTRAK**

Kanker serviks merupakan kanker penyebab utama kedua kematian pada wanita setelah kanker payudara. Kanker serviks sebenarnya dapat dicegah melalui peningkatan pengetahuan mengenai cara pencegahan salah satunya dengan melakukan vaksinasi HPV. Penelitian ini bertujuan menggambarkan pengetahuan mahasiswa Angkatan 2019 Fakultas Kedokteran tentang pemberian vaksin HPV untuk pencegahan kanker serviks di Universitas Kristen Indonesia tahun 2018. Jenis penelitian yang digunakan adalah studi epidemiologi deskriptif menggunakan analisa univariat. Data yang digunakan berupa data primer berupa kuesioner. Jumlah sampel dalam penelitian sebanyak 80 responden. Maka disimpulkan bahwa berdasarkan pengetahuan akan tujuan vaksin HPV mahasiswa berpengetahuan baik sebanyak (86,2%) pengetahuan kurang sebanyak (13,8%). Berdasarkan pengetahuan akan manfaat vaksin mahasiswa berpengetahuan baik sebanyak (90%) pengetahuan kurang sebanyak (10%). Berdasarkan pengetahuan akan patomekanisme vaksin HPV mahasiswa berpengetahuan baik sebanyak (53.8%) pengetahuan kurang sebanyak (46.2%). Berdasarkan pengetahuan akan dosis dan cara pemberian vaksin HPV mahasiswa berpengetahuan baik sebanyak (92.5%) berpengetahuan buruk sebanyak (7.5%).

**Kata Kunci:** **Kanker Serviks, pengetahuan, vaksin HPV**

## **ABSTRACT**

Cervical cancer is the second leading cause of death in women after breast cancer. Cervical cancer can actually be prevented through increasing the knowledge about how to prevent it by HPV vaccination. This study aims to describe the knowledge about administering HPV vaccines for the prevention of cervical cancer of the 2019's female students in Medical Faculty of Christian University of Indonesia. The type of research used was descriptive epidemiological studies using univariate analysis. The data used was primary data in the form of a questionnaire. The number of samples in the study were 80 respondents. So it was concluded that based on knowledge of the purpose of HPV vaccine, female students were well-informed (86.2%) lacking knowledge (13.8%). Based on the knowledge of the benefits of good knowledge female vaccines as much as (90%) less knowledge (10%). Based on the knowledge of the pathomechanism of HPV vaccines, well-informed female students (53.8%) lack knowledge (46.2%). Based on the knowledge of the dosage and method of giving HPV vaccines with good knowledge (92.5%) and bad knowledge (7.5%)

**Key Words:** **Cervical Cancer, HPV vaccine, knowledge**