

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP
PENCEGAHAN KANKER SERVIKS PADA MAHASISWI FK
UKI ANGKATAN 2019-2020**

SKRIPSI

Oleh

NURUL ARDIANI
1961050025



**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2023**

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP
PENCEGAHAN KANKER SERVIKS MAHASISWI FK UKI
ANGKATAN 2019-2020**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana
Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Kedokteran Program Sarjana
Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia

Oleh

NURUL ARDIANI

1961050025



**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2023**



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurul Ardiani

NIM : 1961050025

Program Studi : Kedokteran Program Sarjana

Fakultas : Kedokteran

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir yang berjudul “GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP PENCEGAHAN KANKER SERVIKS PADA MAHASISWI FK UKI ANGKATAN 2019-2020” adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan sendiri dengan menggunakan hasil kuliah, tinjauan lapangan, buku-buku, dan jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada karya tugas akhir saya.
2. Bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar sarjana di universitas lain, kecuali pada bagian-bagian sumber informasi yang dicantumkan dengan cara referensi yang semestinya.
3. Bukan merupakan karya terjemahan dari kumpulan buku atau jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada tugas.

Kalau terbukti saya tidak memenuhi apa yang dinyatakan di atas, maka karya tugas akhir ini dianggap batal.

Jakarta, 7 Februari 2023



Nurul Ardiani



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR
GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP PENCEGAHAN
KANKER SERVIKS PADA MAHASISWI FK UKI ANGKATAN 2019-2020

Oleh:

Nama : Nurul Ardiani
NIM : 1961050025

Program Studi : Kedokteran Program Sarjana

telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna mencapai gelar Sarjana Strata Satu/ pada Program Studi Kedokteran Program Sarjana, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia.

Jakarta, 7 Februari 2023

Menyetujui :

Pembimbing



dr. Dame Joyce Pohan, M. Biomed.

NIDN: 03027125803

Ketua Program Studi
Kedokteran Program Sarjana



dr. Yusias Hikmat Diani, M.Kes.

Plt. Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Kristen Indonesia



Dr. dr. Forman Erwin Siagian, M.Biomed.



**UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN**

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Pada 7 Februari 2023 telah diselenggarakan Sidang Tugas akhir untuk memenuhi sebagai persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Kedokteran Program Sarjana, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia, atas nama:

Nama : Nurul Ardiani

NIM : 1961050025

Program Studi : Kedokteran Program Sarjana

Fakultas : Kedokteran

termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul “GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP PENCEGAHAN KANKER SERVIKS PADA MAHASISWI FK UKI ANGKATAN 2019-2020” oleh tim penguji yang terdiri dari:

Nama Penguji

Jabatan dalam Tim Penguji

Tanda Tangan

dr. Frisca Ronauli
Batubara, M.Biomed.

Sebagai Dosen Penguji I

dr. Dame Joyce Pohan,
M. Biomed

Sebagai Dosen Penguji II

Jakarta, 7 Februari 2023



Pernyataan dan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurul Ardiani
NIM : 1961050025
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Kedokteran Program Sarjana
Jenis Tugas Akhir : Skripsi
Judul : Gambaran Pengetahuan dan Sikap terhadap Pencegahan Kanker Serviks pada Mahasiswi FK UKI Angkatan 2019-2020

Menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir tersebut adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar akademik di perguruan tinggi manapun;
2. Tugas akhir tersebut bukan merupakan plagiat dari hasil karya pihak lain, dan apabila saya/kami mengutip dari karya orang lain maka akan dicantumkan sebagai referensi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
3. Saya memberikan Hak Noneksklusif Tanpa Royalti kepada Universitas Kristen Indonesia yang berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugak akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilih hak cipta.

Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundungan-undangan Republik Indonesia lainnya dan integritas akademik dalam karya saya tersebut, maka saya bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum dan sanksi akademis yang timbul serta membebaskan Universitas Kristen Indonesia dari segala tuntutan hukum yang berlaku.

Dibuat di Jakarta

Pada 7 Februari 2023

Yang menyatakan



Nurul Ardiani

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala karena limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Gambaran Pengetahuan dan Sikap Terhadap Pencegahan Kanker Serviks Pada Mahasiswi FK UKI Angkatan 2019-2020”.

Penelitian ini dibuat dan disusun sebagai tugas akhir penulis, serta untuk memenuhi syarat guna menempuh Sidang Ujian Sarjana untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Kedokteran Program Sarjana, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari tidak sedikit kendala dan halangan yang dihadapi agar skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Keluarga penulis yang tercinta, Suzuki, M.Mar.E. dan Arnelis, S.Pd sebagai orang tua penulis, juga Suryani, Nelindra Putri, dan Ardian Fikar sebagai tante, kakak dan adik penulis yang senantiasa mendoakan dan memberikan segala bentuk dukungan kepada penulis.
2. Dr. Dhaniswara K. Hardjono, S.H., M.H., M.B.A. selaku Rektor Universitas Kristen Indonesia.
3. Pimpinan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia dan Ketua Program Studi Kedokteran Program Sarjana
4. Dr. Muhammad Alfarabi, S.Si., M.Si. selaku Ketua Tim Skripsi beserta anggota tim skripsi lainnya yang telah mengkoordinasikan dan memberikan

arahan dalam pembuatan skripsi dari awal hingga akhir penyelesaian skripsi ini.

5. dr. Dame Joyce Pohan, M. Biomed. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan penulis, serta memberikan ilmu dalam penulisan skripsi ini.
6. dr. Frisca Ronauli Batubara, M.Biomed selaku dosen penguji yang telah menyediakan waktunya untuk menguji dan membimbing penulis.
7. Tasya Virania Adristi, Nuriani Br Siahaan, Annisa Sarah, dan Agata Kristanti sebagai sahabat yang memberi dukungan kepada penulis dalam penyusunan skripsi
8. Keluarga FK UKI 19 dan juga FK UKI 20 yang telah ikut serta dalam penelitian ini, serta teman terdekat saya yang telah menemani saya selama di perkuliahan Enjel, Grace, Heru, Andrew, Daud, Mentari, dan Mahen
9. Seluruh pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu yang turut serta memberikan dukungan selama pembuatan skripsi.

Jakarta, 7 Februari 2023



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.3.1 Tujuan Umum.....	2
1.3.2 Tujuan Khusus.....	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Manfaat Praktis.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Pengetahuan.....	4
2.1.1 Definisi Pengetahuan	4
2.1.2 Tingkatan Pengetahuan	4
2.1.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	5
2.1.4 Pengukuran Pengetahuan	6
2.2 Sikap.....	7
2.2.1 Definisi Sikap	7
2.2.2 Faktor yang Mempengaruhi Sikap	7
2.3 Serviks	7
2.3.1 Anatomi Serviks	7
2.3.2 Histologi Serviks	9
2.4 Kanker Serviks.....	10
2.4.1 Definisi Kanker Serviks	10
2.4.2 Epidemiologi Kanker Servik	10
2.4.3 Etiologi Faktor Risiko Kanker Serviks	10
2.4.4 Faktor Lain	12
2.4.5 Patogenesis Kanker Serviks	12
2.4.6 Stadium dan Staging Kanker Serviks	14
2.4.7 Manifestasi Gejala Klinis Kanker Serviks	15

2.4.8	Penegakan Diagnosis	16
2.4.9	Tatalaksana Kanker Serviks	17
2.4.10	Pencegahan Kanker Serviks	18
2.4.11	Vaksin Kanker Serviks	20
2.5	Kerangka Teori	21
2.6	Kerangka Konsep.....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		23
3.1	Jenis Penelitian	23
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian.....	23
3.3	Populasi dan Sampel	23
3.3.1	Populasi Penelitian	23
3.3.2	Sampel Penelitian	23
3.4	Besar Sampel	24
3.5	Teknik Pengumpulan Data	24
3.6	Analisis Data.....	27
3.7	Pengolahan Data	27
3.8	Definisi Operasional	28
3.9	Langkah-langkah Penelitian	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		29
4.1	Karakteristik Responden	29
4.2	Pengetahuan Mahasiswi FK UKI Angkatan 2019 dan 2020 Mengenai Kanker Serviks.....	30
4.3	Sikap Mahasiswi FK UKI Angkatan 2019-2020 Terhadap Pencegahan Kanker Serviks.....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		46
5.1	Kesimpulan.....	46
5.2	Saran.....	47
5.2.1	Bagi Pemerintah	47
5.2.2	Bagi Peneliti Selanjutnya	47
5.2.3	Bagi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia	47
5.2.4	Bagi Responden	47
DAFTAR PUSTAKA		48
LAMPIRAN		55

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Stadium dan Staging Kanker Serviks	14
Tabel 3.1 Hasil Uji Reliabilitas.....	25
Tabel 3.2 Hasil Uji Validitas	25
Tabel 3.3 Definisi Operasional	28
Tabel 4.1 Distribusi Persebaran Responden Berdasarkan Angkatan	29
Tabel 4.2 Distribusi Persebaran Responden Berdasarkan Kategori Pengetahuan	30
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Jawaban Responden Pengetahuan	31
Tabel 4.4 Distribusi Persebaran Responden Berdasarkan Kategori Pernyataan...	39
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Jawaban Responden Sikap	40
Tabel 4.6 Distribusi Persebaran Responden Berdasarkan Kategori Sikap	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Serviks (1)	8
Gambar 2.2 Anatomi Serviks (2)	8
Gambar 2.3 Histopatologi Serviks	9
Gambar 2.4 Patogenesis Kanker Serviks.....	13
Gambar 2.5 Kerangka Teori	21
Gambar 2.6 Kerangka Konsep	22



DAFTAR SINGKATAN

CIN	<i>Cervical Intraepithelial Neoplasia</i>
FIGO	<i>International Federation of Gynecology and Obstetric</i>
GLOBOCAN	<i>Global Burden of Cancer</i>
HPV	<i>Human Papillomavirus</i>
HR-HPV	<i>High Risk Human Papillomavirus</i>
IVA	Inspeksi Visual Asam Asetat
MCP-1	<i>Monocyte Chemotactic Protein-1</i>
NK	<i>Natural Killer</i>
SPSS	<i>Statistical Product and Service Solution</i>
USG	Ultrasonografi
VLP	<i>Virus Like Protein</i>
WHO	<i>World Health Organization</i>
LEEP	<i>Loop Electrosurgical Excision Procedure</i>
SSK	<i>Skuamo-kolumnar</i>
CIN	<i>Cervical intraepithelial neoplasia</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	55
Lampiran 2. Hasil <i>Output SPSS</i>	61



ABSTRAK

Kejadian kanker serviks di Indonesia mendudukan posisi kedua dimana 9% kasus kanker serviks terjadi dari jumlah populasi 273.523.62. Pentingnya bagi wanita untuk memiliki pengetahuan mengenai kanker serviks dan memiliki sikap positif terhadap pencegahan kanker serviks. Mudahnya akses untuk mendapatkan informasi tanpa diikuti kemauan untuk belajar tidak menjamin seseorang memiliki pengetahuan yang baik sejalan dengan kurangnya kesadaran akan gejala yang terjadi dan juga motivasi pencegahan menyebabkan banyak diagnosis terlambat dan sebagian besar kondisi pasien sudah lanjut, hal ini harus dicegah, tetapi karena masih banyaknya tingkat pengetahuan yang masih belum baik dan kesadaran vaksinasi masih menjadi masalah utamanya adalah keterlambatan diagnosis. Tujuan dilakukan penelitian ini untuk melihat tingkat pengetahuan dan sikap terhadap pencegahan kanker serviks yang ditujukan untuk angkatan 2019-2020 FK UKI. Penelitian ini menggunakan kuesioner melalui aplikasi *chat line* dan *whatsapp*. Penelitian dilakukan kepada 202 mahasiswi FK UKI dimana *respon rate* didapatkan 100% seluruh mahasiswi FK UKI angkatan 2019-2020 terlibat dalam penelitian ini. Hasil yang didapatkan aspek pengetahuan sebanyak 158 responden (78,2%) berkategori baik, 41 responden (20,3%) berkategori cukup dan 3 responden (1,5%) berkategori kurang. Aspek sikap terhadap pencegahan 176 responden (87,1%) berkategori baik, 17 responden (8,4%) berkategori cukup dan 9 responden (4,5%) berkategori kurang.

Kata kunci : HPV, kanker serviks, pencegahan, pengetahuan, sikap

ABSTRACT

The servic cancer in Indonesia stays at 2nd rank that its cases occurred 9 percent from 273.523.62 population. It is very important for women to be well informed about servic cancer, beside must be positive thinking in how to prevent it. The easy access to get cervic cancer information without having eagerness to learn or study about it does not guarantee someone has good knowledge about cervic cancer. In line with of being lack of awareness to prevent the problem its self that cause a lot of patients get late diagnosed and most of them have been in serious condition. This problem should be corrected or fixed. There are many of them have poor information or lack of information of having or getting vaccine that what make them get late diagnosed. The purpose of this research is to find out or how to behave today cervic cancer pointed to 2019 to 2020 UKI Medical students. This research uses questionnaires through chat line or Whats app service. This research is done to 202 UKI medical students and their response rate is 100 percent taken from all medical students 2019 to 2020 bath who involved in this research project. The result achievement taken from 158 respondents or (78.25 percent) is good, from 41 respondents or (20.3 percent) is good enough and 3 respondents or (1.5 percent) is fairly. Teh prevention aspect taken from 176 respondents or (87.1 percent) is good, 17 respondents or (8.4 percent) is good enough and 9 respondents or (4.5 percent) is fairly.

Keywords: HPV, cervical cancer, prevention, knowledge, attitude