

**GAMBARAN PENGETAHUAN KANKER SERVIKS DAN MINAT
DALAM VAKSINASI HPV PADA MAHASISWI FAKULTAS
KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA ANGKATAN
2021 DAN 2023**

SKRIPSI

Oleh

RITANESYA RAHEL NUIBIN AYOMI

1861050060



**PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2024**

**GAMBARAN PENGETAHUAN KANKER SERVIKS DAN MINAT
DALAM VAKSINASI HPV PADA MAHASISWI FAKULTAS
KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA ANGKATAN
2021 DAN 2023**

SKRIPSI

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

Oleh

RITANESYA RAHEL NUIBIN AYOMI
1861050060



**PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2024**



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ritanesya Rahel Nuibin Ayomi
NIM : 1861050060
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir yang berjudul “GAMBARAN PENGETAHUAN KANKER SERVIKS DAN MINAT DALAM VAKSINASI HPV PADA MAHASISWI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA ANGKATAN 2021 DAN 2023 ” 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.

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

Jakarta, 18 April 2024



Ritanesya Rahel Nuibin Ayomi



**UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN**

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

**GAMBARAN PENGETAHUAN KANKER SERVIKS DAN MINAT
DALAM VAKSINASI HPV PADA MAHASISWI FAKULTAS
KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA ANGKATAN
2021 DAN 2023**

Oleh:

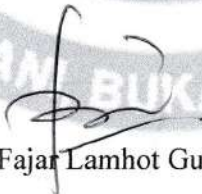
Nama : Ritanesya Rahel Nuibin Ayomi
NIM : 1861050060
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

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, 18 April 2023

Menyetujui:

Pembimbing


dr. Fajar Lamhot Gultom

Sp.PA

NIDN: 0324118105

Ketua Program Studi
Sarjana Pendidikan Dokter


dr. Theza E. A. Pellondo'u P., Sp. KF

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Kristen Indonesia


Dr. dr. Roberth Sinurat, Sp.BS(K)



**UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN**

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Pada 18 April 2024 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memenuhi sebagai persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia, atas nama:

Nama : Ritanesya Rahel Nuibin Ayomi
NIM : 1861050060
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul "GAMBARAN PENGETAHUAN KANKER SERVIKS DAN MINAT DALAM VAKSINASI HPV PADA MAHASISWI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA ANGKATAN 2021 DAN 2023" oleh tim penguji yang terdiri dari:

Nama Penguji	Jabatan dalam Tim Penguji	Tanda Tangan
1. dr. Dame Joyce Pohan, M.Biomed.	Sebagai Dosen Penguji I	
2. dr. Fajar Lamhot Gultom, Sp.PA.	Sebagai Dosen Penguji II	

18, April 2023

Ritanesya Rahel Nuibin Ayomi



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA

PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ritanesya Rahel Nuibin Ayomi
NIM : 1861050060
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Jenis Tugas Akhir : Skripsi
Judul : Gambaran Pengetahuan Kanker Serviks dan Minat dalam Vaksinasi HPV pada Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia Angkatan 2021 dan 2023

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 tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundangan-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.

Jakarta, 18 April 2024
Yang Menyatakan



Ritanesya Rahel Nuibin Ayomi

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan rahmat-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Gambaran Pengetahuan Kanker Serviks dan Minat dalam Vaksinasi HPV pada Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia Angkatan 2021 dan 2023”. Tujuan penulisan skripsi ini merupakan syarat bagi penulis untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat bimbingan, pengarahan dan bantuan dari semua pihak sehingga skripsi ini bisa diselesaikan. Untuk itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Dhaniswara K. Hardjono, S.H., M.H., M.B.A., selaku Rektor Universitas Kristen Indonesia.
2. Pimpinan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia dan Ketua Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter.
3. Dr. Muhammad Alfarabi, S.Si., M.Si. selaku Ketua Tim Skripsi dengan anggota tim skripsi yang lain dalam membimbing, memberikan arahan dan saran penulis dalam pembuatan dan sidang skripsi.
4. dr. Fajar Lamhot Gultom, Sp.PA., selaku dosen pembimbing skripsi penulis yang telah bersedia meluangkan waktu dan kesediaannya dalam membimbing, mengajarkan, dan mendukung dalam proses penyelesaian skripsi.
5. dr. Dame Joyce Pohan, M.Biomed., selaku dosen penguji skripsi penulis yang telah bersedia meluangkan waktu, dan kesediaannya dalam menguji, memberikan masukan dan nasihat selama proses sidang sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.

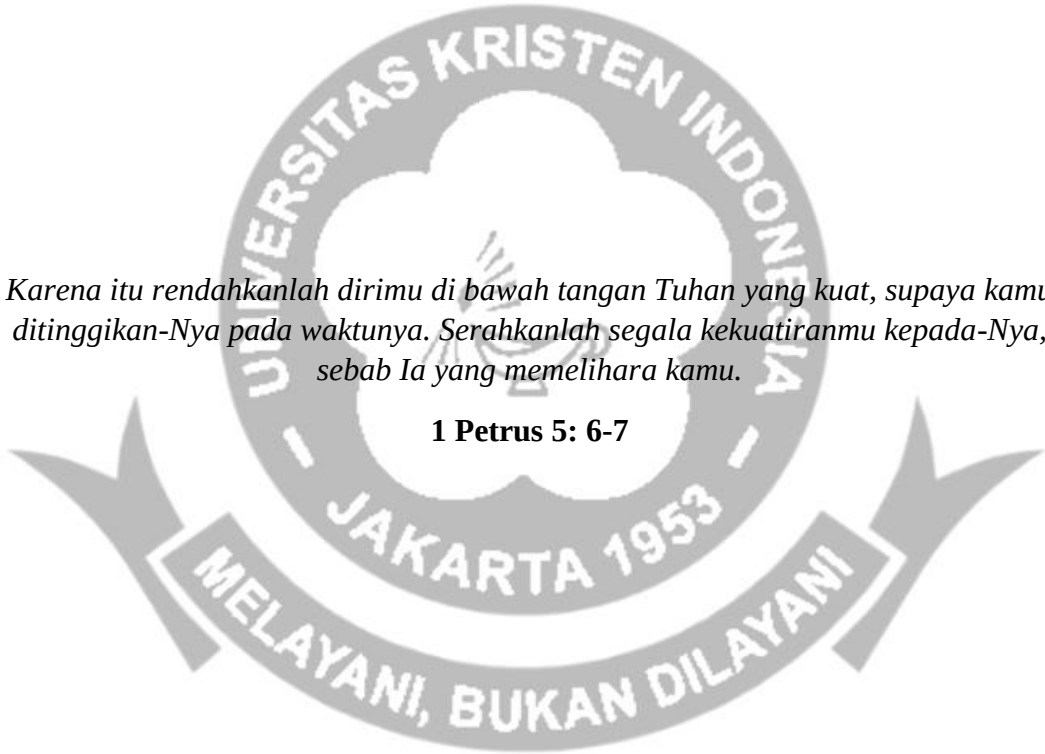
6. Dr. Med. dr. Abraham Simatupang M.Kes., selaku dosen pembimbing akademik yang telah menyediakan waktu dalam membimbing dan memberikan nasihat selama penulis menempuh pendidikan di pre klinik.
7. Seluruh Staf Dosen FK UKI atas ilmu yang diberikan kepada penulis selama perkuliahan, dan menjadi bekal untuk mencapai cita-cita.
8. Seluruh Staf dan Pegawai FK UKI yang telah membantu penulis selama perkuliahan.
9. Berjuta-juta terima kasih kepada Ayahanda tercinta Bapak Yerubal Enyedi Ayomi S.IP., Terima kasih selalu berjuang untuk pendidikan anak-anakmu, terima kasih karena sudah mendukung penulis (putrimu) dengan penuh kasih sayang dan terima kasih sudah menjadi cinta pertama anakmu.
10. Berjuta-berjuta terima kasih kepada Ibu tercinta Ibu Martina Mbaubedari S.Sos., yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi serta doa yang terbaik sehingga penulis (putrimu) mampu menyelesaikan skripsi.
11. Keluarga besar Ayomi-Mbaubedari yang berada di Papua, terima kasih atas doa dan dukungannya kepada penulis.
12. Adik-adik terkasih penulis, Novita Hulda Ayomi, Rufus Alessandro Ayomi, Montana Ester Ayomi dan Edo Ayomi. Terima kasih karena telah mendoakan, mendukung dan membantu penulis selama penulisan skripsi.
13. Sahabat terkasih penulis selama perkuliahan di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia, Gabriella Hillary Kambu, Christine Nicole Maruanaya, Winda Helen, Rachel Stefanie, Pradipta Putri dan Dian Howay. Terima kasih karena telah menemani dari awal memasuki perkuliahan, memberikan saran dan masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
14. Sahabat terdekat penulis, Ani Enjeli Marei, Ida Iriani Payawa, Trenci Rinasilia Patai, Febri Kristina Mbaubedari, Ruth Agaky, Mariana Tanawani, Kezia Wairara dan Novtalika Eurina Ramandey. Ucapan syukur kepada Tuhan Yesus karena sudah mempertemukan sahabat seperti kalian.
See you on top guys!

15. Seluruh member Bangtan Sonyeondan, terutama Jeon Jungkook yang selalu menjadi penghibur dan penyemangat secara tidak langsung lewat karya-karyanya yang luar biasa selama pengerjaan skripsi ini.

Semua pihak yang tidak dapat disebut satu persatu yang telah banyak membantu memberikan pemikiran demi kelancaran dan keberhasilan penyusunan skripsi ini, penulis berharap semoga Tuhan berkenan membalas segala kebbaikannya. Apabila terdapat kesalahan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini, penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya dan penulis mengharapkan masukan guna kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata, semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Jakarta, 18 April 2024





Karena itu rendahkanlah dirimu di bawah tangan Tuhan yang kuat, supaya kamu ditinggikan-Nya pada waktunya. Serahkanlah segala kekuatiranmu kepada-Nya, sebab Ia yang memelihara kamu.

1 Petrus 5: 6-7

DAFTAR ISI

HALAMAPERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR BAGAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
BAB II METODOLOGI PENELITIAN.....	5
2.1 Desain Penelitian	5
2.2 Tempat dan Waktu Penelitian	5
2.3 Populasi dan Sampel Penelitian	5
2.3.1 Populasi Penelitian	5
2.3.2 Sampel Penelitian.....	5
2.3.3 Besar Sampel.....	6
2.3.4 Teknik Pengambilan Sampel.....	6

2.4 Kriteria Peneliti.....	7
2.4.1 Kriteria Inklusi	7
2.4.2 Kriteria Eksklusi.....	7
2.5 Instrumen Penelitian.....	7
2.6 Variabel Penelitian	8
2.7 Variabel Independen.....	8
2.8 Variabel Dependen	8
2.9 Definisi Operasional.....	8
2.10 Metode Pengumpulan Data	10
2.10.1 Tahap Uji Coba Kuesioner	10
2.10.2 Validitas	10
2.10.3 Reliabilitas	11
2.10.4 Alat Pengumpulan Data	11
2.10.5 Tahap Pengumpulan Data.....	12
2.11 Pengolahan Data.....	12
2.12 Teknik Analisis Data	14
2.13 Kerangka Teori.....	15
2.14 Kerangka Konsep	15
2.15 Alur Penelitian.....	16
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	17
3.1 Hasil Penelitian.....	17
3.1.1 Tabel Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Tentang Kanker Serviks Angkatan 2021	17
3.1.2 Tabel Distribusi Frekuensi Minat Vaksinasi HPV Angkatan 2021....	18
3.1.3 Tabel Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Tentang Kanker Serviks Angkatan 2023	19
3.1.4 Tabel Distribusi Frekuensi Minat Vaksin HPV pada angkatan 2023.	19
3.2 Pembahasan	21
3.2.1 Tingkat Pengetahuan Kanker Serviks pada Angkatan 2021 dan 2023	21
3.2.2 Minat Vaksinasi HPV pada Angkatan 2021 dan 2023	22

BAB IV PENUTUP	24
4.1 Kesimpulan.....	24
4.2 Saran.....	24
 DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	27



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Tingkat Pengetahuan Kanker Serviks Angkatan 2021.....	17
Tabel 3.2	Minat Vaksinasi HPV Angkatan 2021	18
Tabel 3.3	Tingkat Pengetahuan Angkatan 2023	19
Tabel 3.4	Minat Vaksinasi HPV Angkatan 2023	19
Tabel 3.5	Diagram Tingkat Pengetahuan	21
Tabel 3.6	Minat Vaksinasi HPV.....	22



DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1.	Kerangka Teori	15
Bagan 2.2.	Kerangka Konsep.....	15
Bagan 2.3.	Alur Penelitian	16



DAFTAR SINGKATAN

1. HPV : *Human Papilloma Virus*
2. GLOBOCAN : *Global Cancer Observatory*
3. HBM : *Health Belief Model*
4. ASrs : *Age Standardized Rates*
5. WHO : *World Health Organization*
6. DNA : *Deoxyribo Nucleic Acid*



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Informant Consent Penelitian	27
Lampiran 2	Kisi-Kisi Penyusunan Kuesioner Gambaran Perbandingan Pengetahuan dan Minat Vaksinasi HPV pada Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia Angkatan 2021 dan 2023	28
Lampiran 3	Kuesioner Penelitian.....	29
Lampiran 4	Validasi Kuesioner	33
Lampiran 5	Uji Reabilitas	34
Lampiran 6	Hasil Analisis Data	35



ABSTRAK

Kanker serviks merupakan keganasan yang berasal dari serviks, terjadi akibat pertumbuhan sel abnormal pada lapisan epitel skuamosa, infeksi *human papilloma virus* (HPV) sebagai penyebab utama kanker serviks. Angka kejadian kanker serviks di Indonesia pada urutan kedua terbanyak pada wanita. Faktor risiko melatarbelakangi kanker serviks yaitu melakukan hubungan seksual pada usia yang masih muda, dan riwayat penyakit menular seksual. Tindakan preventif secara dini melalui vaksinasi HPV dan skrining. Tujuan dari Penelitian adalah untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan kanker serviks dengan minat vaksinasi HPV, dengan sampel penelitian mahasiswa angkatan 2021 dan 2023 Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia dengan besar sampel 50 orang dari angkatan 2021 dan 53 orang dari angkatan 2023. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif. Instrumen penelitian yang digunakan adalah kuesioner dengan bantuan *google form* yang dibagikan lewat LINE. Variabel pada penelitian adalah tingkat pengetahuan kanker serviks sebagai variabel independen dan minat vaksinasi HPV sebagai variabel dependen. Hasil penelitian pada tingkat pengetahuan kanker serviks angkatan 2021 memiliki tingkat pengetahuan yang baik sebanyak 21 orang (42%) dan mahasiswa angkatan 2023 tingkat pengetahuan yang rendah sebanyak 19 orang (35,5%). Hasil penelitian pada minat vaksinasi HPV tinggi pada angkatan 2021 dan 2021, hasil penelitian mahasiswa angkatan 2021 sebanyak 28 orang (56%), dan mahasiswa angkatan 2023 yang minat dalam vaksinasi HPV sebanyak 28 orang (52,8%). Dapat disimpulkan bahwa tingkat pengetahuan kanker serviks yang dimiliki angkatan 2021 sangat baik dibandingkan angkatan 2023 yang rendah, sedangkan untuk minat vaksinasi HPV dalam kategori cukup.

Kata Kunci: kanker serviks, pengetahuan, minat, mahasiswa, vaksinasi HPV

ABSTRACT

Cervical cancer is a malignancy originating from the cervix, occurring due to abnormal cell growth in the squamous epithelial layer, human papilloma virus (HPV) infection as the main cause of cervical cancer. The incidence of cervical cancer in Indonesia is the second highest in women. Risk factors behind cervical cancer are having sexual intercourse at a young age, and a history of sexually transmitted diseases. Early preventive measures through HPV vaccination and screening. The purpose of the study was to determine the picture of the level of knowledge of cervical cancer with interest in HPV vaccination, with a research sample of female students of the class of 2021 and 2023 of the Faculty of Medicine, Christian University of Indonesia with a large sample of 50 people from the class of 2021 and 53 people from the class of 2023. This research is a quantitative descriptive research. The research instrument used was a questionnaire with the help of a google form distributed via LINE. The variables in the study were the level of knowledge of cervical cancer as an independent variable and interest in HPV vaccination as the dependent variable. The results of the study on the level of knowledge of cervical cancer class of 2021 have a good level of knowledge of 21 people (42%) and female students of the class of 2023 a low level of knowledge of 19 people (35.5%). The results of research on the interest in HPV vaccination were high in the class of 2021 and 2021, the results of research by female students of the class of 2021 were 28 people (56%), and female students of the class of 2023 who were interested in HPV vaccination were 28 people (52.8%). It can be concluded that the level of knowledge of cervical cancer possessed by the class of 2021 is very good compared to the low class of 2023, while the interest in HPV vaccination in the category is sufficient.

Keywords: cervical cancer, knowledge, interests, female college student, HPV vaccination