

**GAMBARAN PENGETAHUAN MAHASISWI FK UKI
ANGKATAN 2018 – 2020 TENTANG PAP SMEAR SEBAGAI
PENCEGAHAN KANKER SERVIKS**

SKRIPSI

CINDY PITALOKA CEN

1761050096



**PROGAM STUDI PENDIDIKAN SARJANA KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2021**

**GAMBARAN PENGETAHUAN MAHASISWI FK UKI ANGKATAN 2018
– 2020 TENTANG PAP SMEAR SEBAGAI PENCEGAHAN KANKER
SERVIKS**

SKRIPSI

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

Oleh



CINDY PITALOKA CEN

1761050096

**PROGAM STUDI PENDIDIKAN SARJA KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2021**



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Cindy Pitaloka Cen
NIM : 1761050096
Program Studi : Pendidikan Sarjana Kedokteran
Fakultas : Kedokteran

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir yang berjudul “GAMBARAN PENGETAHUAN MAHASISWI FK UKI ANGKATAN 2018 – 2020 TENTANG *PAP SMEAR* SEBAGAI PENCEGAHAN KANKER SERVIKS” adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan sendiri dengan 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, 2 November 2021





UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

GAMBARAN PENGETAHUAN MAHASISWI FK UKI ANGGARAN 2018 –
2020 TENTANG *PAP SMEAR* SEBAGAI PENCEGAHAN KANKER SERVIKS

Oleh :

Nama : Cindy Pitaloka Cen

NIM : 1761050096

Program Studi : Pendidikan Sarjana Kedokteran

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

Jakarta, 2 November 2021

Menyetujui:

Pembimbing I

dr. B.R Hertaty Siahaan, M.Pd.Ked

NIP : 941393

Ketua Progam Studi Pendidikan
Sarjana Kedokteran

Dra. Lucia Sri Sunarti, M.S

Dekan

Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An




UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Pada 16 September 2021 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Pendidikan Sarjana Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia, atas nama:

Nama : Cindy Pitaloka Cen
NIM : 1761050096
Program Studi : Pendidikan Sarjana Kedokteran
Fakultas : Kedokteran

termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul “GAMBARAN PENGETAHUAN MAHASISWI FK UKI ANGKATAN 2018 – 2020 TENTANG *PAP SMEAR* SEBAGAI PENCEGAHAN KANKER SERVIKS ” oleh tim penguji yang terdiri dari:

Nama Penguji	Jabatan dalam Tim Penguji	Tanda Tangan
1. dr. IB Eka Utama Wija Sp.A	Sebagai Dosen Penguji	

Jakarta, 2 November 2021



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA

Pernyataan dan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Cindy Pitaloka Cen
NIM : 1761050096
Program Studi : Pendidikan Sarjana Kedokteran
Fakultas : Kedokteran
Jenis Tugas Akhir : Strata 1
Judul : Gambaran Pengetahuan Mahasiswi FK UKI Angkatan 2018-2020 Tentang Pap Smear Sebagai Pencegahan Kanker serviks.

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 pemilih 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.

Dibuat di Jakarta
Pada tanggal 2 November 2021

Atakan,

(Cindy Pitaloka Cen)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat Rahmat, Karunia dan Restu-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi Penelitian yang berjudul “Gambaran Pengetahuan Mahasiswi FK UKI Angkatan 2018-2020 Tentang Pap Smear Sebagai Pencegahan Kanker Serviks”. Tujuan penulisan Penelitian ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Kristen Indonesia dan untuk menambah wawasan yang berkaitan dengan judul penelitian penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik karena bantuan dari banyak pihak yang telah membimbing penulis pada masa perkuliahan hingga selesainya penulisan skripsi ini. Untuk itu penulis dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat ingin mengucapkan terima kasih sebanyak-banyak kepada:

1. Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia Indonesia yang telah mengeluarkan kebijakan-kebijakan yang bijaksana dan turut membantu kelancaran proses perkuliahan saya.
2. DR. Muhammad Alfarabi, S.Si, M.Si selaku Ketua Tim Skripsi tahun 2020 beserta anggota Tim Skripsi yang telah mengkoordinir pembagian dosen pembimbing dan Menyusun Buku Pedoman Penulisan dan Penilaian Skripsi sebagai pedoman dalam saya menuliskan skripsi ini.
3. dr. B.R Hertaty Siahaan, M.Pd.Ked sebagai dosen pembimbing penulis yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk membimbing dan memberi pengarahan dalam penyusunan penelitian skripsi ini.
4. dr. IB Eka Utama Wija Sp.A sebagai dosen penguji siding skripsi penulis yang telah bersedia meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan masukan serta arahan kepada penulis.

5. Para Seluruh Dosen pengajar dan staf akademik Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia yang memberikan ilmunya sehingga penulis dapat menyusun skripsi penelitian ini.
6. Ibu Menak Pestaria Sinaga yang telah menjadi sosok orang tua yang hebat bagi penulis yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan moral penulis dalam pembuatan skripsi penelitian ini hingga selesai.
7. Rendra Tobing yang selalu mendoakan, mendukung dan memberi semangat kepada penulis hingga skripsi penelitian ini selesai.
8. Buca , Guid , Irma , Yuanita , Erlandi sebagai sahabat penulis yang selalu mendoakan memberikan semangat, mendengarkan keluh kesah dan memberikan motivasi kepada penulis hingga skripsi penelitian ini selesai. Serta Seluruh keluarga dan teman-teman angkatan 2017 yang selalu memberikan semangat dan bantuan kepada penulis selama perkuliahan ataupun penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi penelitian ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca. Akhir kata, penulis berharap Tuhan berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dan semoga skripsi penelitian ini dapat diterima serta bermanfaat untuk penulis dan pembaca.

Jakarta, 2 November 2021

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI	iii
HALAMAN PENYATAAN PUBLIKASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Bagi peneliti	3
1.4.2 Bagi Institusi Pendidikan	3
1.4.3 Bagi Masyarakat	3
BAB II	4
TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Pengetahuan	4
2.1.1 Definisi Pengetahuan	4

2.1.2.	Tingkat Pengetahuan	4
2.1.3.	Sumber Pengetahuan	5
2.2	Pap Smear	7
2.2.1.	Definisi Pap Smear	7
2.2.2.	Sasaran Pap Smear	8
2.2.3.	Kegunaan Diagnostik Sitologi Pap Smear	8
2.2.4	Syarat Pengambilan Bahan	9
2.2.5	Langkah-langkah Pengambilan Pap Smear	10
2.2.6	Interpretasi Pap smear	11
2.3.	Kanker Serviks	13
2.3.1	Defenisi Kanker Serviks	13
2.3.2	Etiologi kanker serviks	13
2.3.3	Faktor Resiko Kanker Serviks	14
2.3.4	Patogenesis dan Perjalanan Kanker Serviks	15
2.3.5	Manifestasi Klinik	16
2.3.6	Stadium kanker serviks	17
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1	Desain Penelitian	21
3.2	Tempat dan Waktu penelitian	21
3.2.1.	Tempat	21
3.2.2.	Waktu	21
3.3	Populasi dan Sampel	21
3.4	Kriteria Inklusi dan Ekslusi	21
3.4.1	Kriteria Inklusi	21
3.5	Besar Sampel	22
3.6	Alat dan bahan penelitian	23
3.7	Defenisi oprasional	23
3.8	Tahap Penelitian	23
3.9	Skala Pengukuran Variable	25
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1	Hasil Penelitian	26

4.1.1 Karakteristik Subjek Penelitian	26
Tabel 4.1.1 Karakteristik Subjek Penelitian.....	26
4.2 Persepsi responden.....	27
4.2.1 Menentukan Skor Jawaban	27
Table 4.2.1.1 Tabel Skor Jawaban	27
Table 4.2.1.2 Tabel Jumlah Skor	27
4.2.2 Skor Ideal.....	28
Table 4.2.2.1 Skor Ideal	28
4.2.3 Rentang Skala	28
Tabel 4.2.3.1 Tabel Rentang Skala	28
4.3 Uji Validitas dan Reabilitas.....	29
4.3.1 uji validasi	29
4.3.1.1. Tabel Uji Validitas Tingkat Pengetahuan Mengenai Kanker Serviks Secara Umum	29
4.3.1.2 Tabel Uji Validitas Tingkat Pengetahuan Tentang Pencegahan Kanker Serviks Dengan Metode Pap Smear.....	30
4.3.2 Uji Reliabilitas	30
4.3.2.1 Tabel Uji Reliabilitas	30
4.4 Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Kanker Serviks Secara Umum...31	
4.4.1 Tabel Pengetahuan Tentang Kanker Serviks secara umum.....	31
4.5 Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Pencegahan Kanker Serviks Dengan Metode <i>Pap Smear</i>	35
4.5.1 Tabel Pengetahuan Tentang pencegahan kanker serviks dengan <i>pap semar</i>	35
4.6 Pembahasan	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
5.1. Kesimpulan.....	42
5.2. Saran.....	42
LAMPIRAN.....	58
Lampiran 1	58
Lampiran 2 Lembar <i>Informed Consent G</i>	59
AMBARAN PENGETAHUAN MAHASISWI FK UKI 2018 – 2020 TENTANG PAP SMEAR SEBAGAI PENCEGAHAN KANKER SERVIKS	59

Lampiran 3 : Kuisoner Penelitian.....	60
Lampiran 4 Uji validasi.....	64
Lampiran 5 Olah Data.....	66



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional	23
Tabel 4.1.1	Karakteristik Subjek penelitian	26
Tabel 4.2.1.1	Tabel Skor Jawaban	27
Tabel 4.2.1.2	Tabel Jumlah Skor.....	27
Tabel 4.2.2.1	Skor Ideal	28
Tabel 4.2.3.1	Tabel Rentang Skala	28
Tabel 4.3.1.1	Tabel Uji Validasi Tingkat Pengetahuan Mengenai Kanker Serviks Secara Umum	29
Tabel 4.3.1.2	Tabel Uji Validasi Tingkat Pengetahuan Pencegahan Kanker Serviks dengan Metode <i>Pap Smear</i>	30
Tabel 4.3.2.1	Tabel Uji Relibialitas	30
Tabel 4.4.1	Tabel Pengetahuan Tentang Kanker Serviks Secara Umum	31
Tabel 4.5.1	Tabel Pengetahuan Pencegahan Kanker Serviks dengan <i>Pap Smear</i>	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.3.6 Stadium Kanker Serviks FIG.....	20
Gambar 2.2.6 Klasifikasi Sistim Bethesda	12



DAFTAR SINGKATAN

HVP	<i>Human Papiloma Virus</i>
WSU	Wanita Subur
WHO	World Health Organization
DNA	<i>Deoxyribonucleic acid</i>
CIN	<i>Cervical Intraepithelial Neoplasia</i>
NIS	Neoplasia Intraepithelial Serviks
INF	Interferon
NK	Natural Killer
APC	Agen Presenting Cell
FIGO	<i>International Federation of Gynecology and Obstetrics</i>
KB	Keluarga Berencana

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Biodata Mahasiswa.....	58
Lampiran 2 : Lembar <i>informed</i> Consent	59
Lampiran 3 : Lembar Kuisioner penelitian	60
Lampiran 4 : Uji Validasi	64
Lampiran 5 : Olah Data	66



ABSTRAK

Latar belakang: Kanker serviks memiliki angka morbiditas dan mortalitas yang tinggi di seluruh dunia. Penting bagi wanita usia subur untuk memiliki pengetahuan yang baik terkait penyakit ini dan cara pencegahannya. Penelitian yang mengidentifikasi permasalahan ini di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia belum pernah dilakukan. **Tujuan:** Mengetahui gambaran tingkat pengetahuan mahasiswi FK UKI mengenai kanker serviks dan *pap smear*. **Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang melibatkan 76 orang mahasiswi FK UKI angkatan 2018-2020. Pengambilan data menggunakan instrumen kuesioner yang dilakukan pada bulan September-Oktober 2021. **Hasil:** Mayoritas (76,55%) mahasiswi angkatan 2018-2020 di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia memiliki tingkat pengetahuan tentang kanker serviks secara umum yang termasuk dalam kategori baik. Penelitian ini juga mendapati bahwa mayoritas (68,66%) mahasiswi memiliki tingkat pengetahuan tentang pencegahan kanker serviks dengan metode *pap smear* yang termasuk dalam kategori baik. **Kesimpulan:** Mahasiswi angkatan 2018-2020 di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia memiliki tingkat pengetahuan tentang kanker serviks secara umum yang termasuk dalam kategori baik dan memiliki tingkat pengetahuan tentang pencegahan kanker serviks dengan metode *pap smear* yang termasuk dalam kategori baik.

Kata Kunci: kanker serviks; *pap smear*; pengetahuan; wanita usia subur

ABSTRACT

Background: Cervical cancer has high morbidity and mortality rates worldwide. It is important for women of childbearing age to have good knowledge about this disease and how to prevent it. Research that identifies this problem at the Faculty of Medicine, Christian University of Indonesia has never been done. **Objective:** To describe the level of knowledge of UKI Medical Faculty students about cervical cancer and pap smears. **Methods:** This research is a descriptive study involving 76 students of UKI Medical Faculty class of 2018-2020. Data collection using a questionnaire instrument conducted in September-October 2021. **Results:** The majority (76,55%) of the female students at the Faculty of Medicine at the Christian University of Indonesia class of 2018-2020 had a good level of knowledge about cervical cancer. This study also found that the majority (68,66%) of female students had a good level of knowledge about cervical cancer prevention using the Pap smear method. **Conclusion:** Female students at the Faculty of Medicine at the Christian University of Indonesia class of 2018-2020 have a good level of knowledge about cervical cancer in general and have a good level of knowledge about cervical cancer prevention with the Pap smear method.

Keywords: cervical cancer; PAP smear; knowledge; women of childbearing age