

SKRIPSI

**PERBANDINGAN TINGKAT
PENGETAHUAN DAN SIKAP PADA
MAHASISWI MEDIS DAN NON-MEDIS
SEMESTER 7 MENGENAI *PAP SMEAR***



OLEH:

Ingrid Etania A

NRP: 1523013045

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA

2016

SKRIPSI

**PERBANDINGAN TINGKAT
PENGETAHUAN DAN SIKAP PADA
MAHASISWI MEDIS DAN NON-MEDIS
SEMESTER 7 MENGENAI *PAP SMEAR***

Diajukan kepada
Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Katolik Widya
Mandala Surabaya untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran



OLEH:

Ingrid Etania A

NRP: 1523013045

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA**

2016

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Ingrid Etania Anjani

NRP : 1523013045

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil skripsi yang berjudul:

Perbandingan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Pada Mahasiswi Medis dan Non-Medis Semester 7 Mengenai *Pap Smear*

Benar-benar merupakan hasil karya sendiri. Apabila di kemudian hari ditemukan bukti bahwa skripsi tersebut ternyata merupakan hasil plagiat dan/atau hasil manipulasi data, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan/atau pencabutan gelar akademik yang telah diperoleh, serta menyampaikan permohonan maaf pada pihak-pihak terkait.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran.

Surabaya, 9 November 2016



Ingrid Etania Anjani

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh Ingrid Etania Anjani NRP. 1523013045 telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji Skripsi pada tanggal 2 Desember 2016 dan telah dinyatakan lulus oleh

Tim Penguji

1. Ketua : dr. J. Alphonsus Warsanto Sp. OG (K)
2. Sekretaris : Dr. Lilik Djuari, dr., MKes., AKK
3. Anggota : Prof. J. H. Lunardhi, dr., SpPA(K), FIAC
4. Anggota : dr. Sianty Dewi Sp. OG

Mengesahkan

Fakultas Kedokteran

Dekan,

Prof. Willy F. Maramis, dr., Sp.KJ(K)



**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Nama : Ingrid Etania Anjani

NRP : 1523013045

Menyetujui skripsi/karya ilmiah saya yang berjudul:

Perbandingan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Pada Mahasiswi Medis dan Non-Medis Semester 7 Mengenai *Pap Smear*

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (Digital Library Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 9 November 2016

Yang membuat pernyataan,

**METERAI
TEMPEL**
Rp 6.000
6000
Rp 6.000
Ingrid Etania Anjani



NRP. 1523013045

“Serahkanlah segala kekuatiranmu kepada-Nya, sebab Ia yang memelihara kamu.”

1 Petrus 5:7

KATA PENGANTAR

Puji Syukur ke Hadirat Tuhan yang Maha Esa karena berkat, kasih, dan rahmat-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“PERBANDINGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP PADA MAHASISWI MEDIS DAN NON-MEDIS SEMESTER 7 MENGENAI *PAP SMEAR*”**. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar sarjana kedokteran di Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Dalam menyusun skripsi ini, penulis telah banyak menerima dukungan, tenaga, ide, dan bantuan lainnya dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Yth. Prof. W. F. Maramis, dr., Sp.KJ (K). selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk mengikuti program pendidikan dokter di Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

2. Yth. dr. J. Alphonsus Warsanto Sp.OG (K) selaku Pembimbing I yang telah memberikan banyak pengarahan, waktu, dan dukungan.
3. Yth. Dr. Lilik Djuari, dr., Mkes., AKK selaku Pembimbing II yang telah memberikan banyak pengarahan, waktu, dan dukungan.
4. Yth. Prof. J. H. Lunardhi, dr.,SpPA(K),FIAC selaku Penguji I yang telah memberikan waktu dan saran.
5. Yth. dr. Sianty Dewi Sp.OG selaku Penguji II yang telah memberikan waktu dan saran.
6. Orang tua dan saudara-saudara yang tercinta yang telah memberikan banyak dukungan, semangat dan pengarahan.
7. Teman-teman yang telah memberikan banyak dukungan dan semangatnya.
8. Pihak-pihak lain yang tidak dapat peneliti tuliskan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak sangat diharapkan demi perbaikan-perbaikan kedepannya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surabaya, 9 November 2016

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN.....	xvii
RINGKASAN.....	xviii
ABSTRAK.....	xxiii
ABSTRACT.....	xxv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Pengetahuan.....	7

2.1.1. Definisi.....	7
2.1.2. Tingkat Pengetahuan.....	7
2.1.3. Faktor Yang Mempengaruhi.....	8
2.2. Sikap.....	11
2.3. Kanker Serviks.....	12
2.3.1. Definisi.....	12
2.3.2. Etiologi.....	12
2.3.3. Faktor Resiko.....	13
2.3.4. Patogenesis.....	13
2.3.5. Manifestasi Klinis.....	14
2.3.6. Tahapan Kanker Serviks.....	15
2.3.7. Pencegahan.....	15
2.3.8. Prognosis.....	16
2.4. Pap Smear.....	16
2.4.1. Definisi.....	16
2.4.2. Manfaat.....	17
2.4.3. Petunjuk Pemeriksaan.....	18
2.4.4. Prosedur Pemeriksaan.....	19
2.4.5. Alur Penatalaksanaan.....	19
2.5. Kerangka Konsep.....	21
2.6. Hipotesis.....	23
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	24
3.1. Etika Penelitian.....	24
3.2. Desain Penelitian.....	25

3.3. Lokasi dan Tempat Penelitian.....	25
3.4. Populasi, Sampel, Teknik Pengambilan Sampel, Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi.....	26
3.4.1. Populasi.....	26
3.4.2. Sampel.....	26
3.4.3. Kriteria Inklusi.....	27
3.4.4. Kriteria Eksklusi.....	28
3.4.5. Teknik Pengambilan Sampel.....	28
3.5. Identifikasi Variabel Penelitian.....	28
3.6. Definisi Operasional Variabel.....	29
3.7. Kerangka Kerja Penelitian.....	30
3.8. Metode Pengumpulan Data.....	30
3.9. Validitas dan Reliabilitas Alat Ukur.....	31
3.10. Teknik Analisa Data.....	32
BAB 4 PELAKSANAAN DAN HASIL PENELITIAN.....	33
4.1. Karakteristik Lokasi Penelitian.....	33
4.2. Pelaksanaan Penelitian.....	35
4.3. Hasil Penelitian dan Analisis Data.....	35
4.3.1. Penelitian Tingkat Pengetahuan Mengenai <i>Pap Smear</i>	35
4.3.2. Penelitian Sikap Mengenai <i>Pap Smear</i>	37
BAB V PEMBAHASAN.....	39
5.1. Pengetahuan.....	39
5.1.1. Gambaran Tingkat Pengetahuan Mengenai <i>Pap Smear</i> pada Mahasiswi Bisnis Manajemen UKWMS Semester 7.....	39

5.1.2. Gambaran Tingkat Pengetahuan Mengenai <i>Pap Smear</i> pada Mahasiswi Kedokteran UKWMS Semester 7.....	41
5.2. Sikap.....	41
5.2.1. Gambaran Sikap Mengenai Pap Smear pada Mahasiswi Bisnis Manajemen UKWMS Semester 7.....	42
5.2.2. Gambaran Sikap Mengenai Pap Smear pada Mahasiswi Kedokteran UKWMS Semester 7.....	43
5.3. Keterbatasan Penelitian.....	44
BAB VI PENUTUP.....	45
6.1. Kesimpulan.....	45
6.2. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	48

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Stadium Kanker Serviks.....	15
Tabel 4.1.	Tingkat Pengetahuan Mahasiswi Kedokteran dan Bisnis Manajemen.....	35
Tabel 4.2.	<i>Uji Chi Square</i>	36
Tabel 4.3.	Sikap Mahasiswi Kedokteran dan Bisnis Manajemen.....	37
Tabel 4.4.	<i>Uji Mann Whitney</i>	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Alur Penatalaksanaan <i>Pap Smear</i>	20
Gambar 2.2.	Kerangka Konsep pada Mahasiswi Medis.....	21
Gambar 2.3.	Kerangka Konsep pada Mahasiswi Non- Medis.....	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Izin Penelitian.....	53
Lampiran 2	Surat Pengantar Izin Penelitian.....	55
Lampiran 3	Komite Etik.....	56
Lampiran 4	Inform Consent.....	57
Lampiran 5	Surat Responden.....	58
Lampiran 6	Kuesioner Penelitian.....	59
Lampiran 7	Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Tingkat Pengetahuan.....	62
Lampiran 8	Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Sikap.....	64
Lampiran 9	Analisis Tabulasi Silang Tingkat Pengetahuan dan Uji <i>Chi Square</i>	66
Lampiran 10	Analisis Tabulasi Silang Sikap dan Uji <i>Mann Whitney</i>	67
Lampiran 11	Hasil Penelitian.....	68

DAFTAR SINGKATAN

UKWMS :	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
WHO :	<i>World Health Organization</i>
IARC :	<i>International Agency for Research on Cancer</i>
HPV :	<i>Human Papilloma Virus</i>
IVA :	Inspeksi Visual dengan Asam Asetat
Litbangkes :	Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan
Pusdatin :	Pusat Data dan Informasi
DNA :	<i>Deoxyribonucleic acid</i>
FIGO :	<i>International Federation of Gynecology and Obstetrics</i>
ASCUS :	<i>Atypical Squamous Cells of Undetermined Significance</i>
LSIL :	<i>Low Grade Squamous Intraepithelial Lesions</i>
HSIL :	<i>High Grade Squamous Intraepithelial Lesions</i>

Ringkasan

Pengetahuan merupakan hasil dari tahu. Ini terjadi setelah orang melakukan penginderaan terhadap suatu objek tertentu. Penginderaan terjadi melalui indra manusia, yakni indra penglihatan, pendengaran, penciuman, rasa dan raba. Sebagian besar pengetahuan manusia diperoleh melalui mata dan telinga. Ada 6 tingkatan pengetahuan yaitu tahu, memahami, aplikasi, analisis, sintesis dan evaluasi. Pengetahuan dipengaruhi oleh beberapa faktor yaitu pendidikan, pekerjaan, umur, minat, pengalaman, sosial budaya dan informasi.

Sikap merupakan reaksi atau respon yang masih tertutup dari seseorang terhadap suatu stimulus atau objek. Sikap dipengaruhi oleh beberapa faktor seperti pengalaman pribadi, kebudayaan, orang lain yang dianggap penting, media massa, lembaga pendidikan dan agama, serta faktor emosi dalam diri individu. Ada beberapa tingkatan sikap yaitu menerima, menanggapi, menghargai dan bertanggung jawab.

Kanker serviks adalah penyakit yang berawal dari sel epitel serviks yang mengalami mutasi genetik sehingga mengubah

perilakunya. Menurut WHO IARC (*International Agency for Research on Cancer*) tahun 2012, pada wanita, kasus baru kanker serviks mendapatkan urutan ke tiga. Penyebab utama kanker leher rahim adalah infeksi *Human Papilloma Virus* (HPV). Terutama tipe 16 dan tipe 18. Pencegahan kanker serviks terdiri dari 3 tahap, yaitu pencegahan primer dengan mencegah penyebab penyakit menggunakan vaksin HPV, pencegahan sekunder dengan penemuan dini kanker leher rahim seperti *pap smear*, kolposkopi dan IVA (inspeksi visual asam asetat), pencegahan tersier untuk meningkatkan angka kesembuhan, *survival rate*, dan kualitas hidup dalam terapi kanker.

Tes *pap smear* adalah pemeriksaan sitologi dari serviks dan porsio untuk melihat adanya perubahan atau keganasan pada epitel serviks atau porsio sebagai deteksi dini keganasan serviks atau prakanker. Manfaat *pap smear* yaitu diagnosis dini keganasan, perawatan ikutan dari keganasan, interpretasi hormonal wanita dan menentukan proses peradangan. *Pap smear* dilakukan 3 tahun setelah aktif secara seksual, dilakukan setahun sekali, tidak saat menstruasi, tidak melakukan hubungan seksual minimal 3x24 jam, bila pasien menggunakan obat berupa *vagina ovule*, harus

dihentikan seminggu sebelum pengambilan sampel. Dua hari sebelum pemeriksaan, dianjurkan untuk tidak melakukan *douching* (mencuci vagina).

Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Variabel penelitian ini adalah tingkat pengetahuan mahasiswi mengenai *pap smear*, sikap mahasiswi mengenai *pap smear*, mahasiswi medis dan non-medis. Populasi dalam penelitian ini adalah semua mahasiswi semester 7 Fakultas Bisnis Jurusan Manajemen dan semester 7 mahasiswi Fakultas Kedokteran di Universitas Widya Mandala Surabaya. Sampel dalam penelitian ini adalah mahasiswi di Fakultas Bisnis Jurusan Manajemen Universitas Widya Mandala Surabaya semester 7 dan di Fakultas Kedokteran Universitas Widya Mandala Surabaya semester 7. Kriteria eksklusi penelitian ini adalah mahasiswi tidak hadir saat penelitian dan mahasiswi yang tidak bersedia mengisi kuisioner. Jumlah sampel penelitian berdasarkan rumus *slovin* adalah 65 responden pada mahasiswi bisnis manajemen dan 42 responden pada mahasiswi kedokteran. Teknik pengambilan sample dalam penelitian ini adalah *non probability sampling* yang menggunakan cara *consecutive sampling*. Peneliti menggunakan uji *mann-whitney*

untuk perbandingan sikap dan menggunakan uji *chi square* untuk perbandingan tingkat pengetahuan.

Pada mahasiswi bisnis manajemen didapatkan tingkat pengetahuan baik sebanyak 15 responden (23%), cukup sebanyak 38 responden (58%) dan kurang sebanyak 12 responden (19%). Hal ini dapat terjadi karena mungkin responden kurang mendapat informasi tentang *pap smear* melalui berbagai media. Selain itu didapatkan sikap baik sebanyak 65 responden (100%) dan tidak didapatkan sikap yang buruk mengenai *pap smear*. Hal ini dikarenakan wanita yang telah mendengar mengenai penyakit kanker serviks dari media elektronik mengenai pengertian kanker serviks, penyebab kanker serviks, faktor resiko, gejala kanker serviks, serta pencegahan akan cenderung lebih waspada dan akan melakukan pemeriksaan pap smear walaupun sebenarnya mereka masih belum mengetahui secara merinci mengenai *pap smear*.

Pada mahasiswi kedokteran didapatkan tingkat pengetahuan baik sebanyak 40 responden (95%), cukup sebanyak 2 responden (5%) dan tidak didapatkan tingkat pengetahuan yang kurang. Hal ini di karenakan mahasiwi fakultas kedokteran telah mendapatkan pelajaran mengenai *pap smear*. Selain itu didapatkan sikap pada

mahasiswi kedokteran baik sebanyak 42 responden (100%) dan tidak didapatkan sikap yang kurang. Hal ini di karenakan mahasiswi kedokteran telah mempelajari dengan benar mengenai pemeriksaan *pap smear* pada saat pelajaran dan telah mengetahui bahwa *pap smear* adalah hal yang penting.

Kesimpulan pada penelitian ini adalah adanya perbedaan tingkat pengetahuan pada mahasiswi medis dan non-medis mengenai *pap smear* dan tidak adanya perbedaan sikap pada mahasiswi medis dan non-medis mengenai *pap smear*.

ABSTRAK

Perbandingan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Pada Mahasiswi Medis dan Non-Medis Semester 7 Mengenai *Pap Smear*.

Nama: Ingrid Etania Anjani
NRP: 1523013045

Pap smear adalah pemeriksaan sitologi untuk deteksi dini lesi prakanker dan kanker serviks. Kanker serviks adalah penyakit yang berawal dari sel epitel serviks yang mengalami mutasi genetik sehingga mengubah perilakunya. deteksi dini ini dapat menurunkan insiden dan akan memperbaiki prognosis antara lain menurunkan angka kematian.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan tingkat pengetahuan dan sikap pada mahasiswi medis dan non medis semester 7 mengenai *pap smear*. Jenis penelitian ini adalah analitik komparasi dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh mahasiswi bisnis manajemen semester 7 dan mahasiswi kedokteran semester 7 di Universitas Widya Mandala Surabaya yaitu sebanyak 146 mahasiswi dan sampel sebanyak 65 pada mahasiswi bisnis manajemen dan 42 pada mahasiswi kedokteran dengan menggunakan teknik *consecutive sampling*. Data diperoleh dari kuesioner yang diisi langsung oleh responden. teknik analisis data yang digunakan pada penelitian ini adalah uji *mann-whitney* dan uji *chi square*.

Hasil yang diperoleh pada mahasiswi bisnis manajemen didapatkan tingkat pengetahuan baik sebanyak 15 responden (23%), cukup sebanyak 38 responden (58%) dan kurang sebanyak 12 responden (19%). Didapatkan juga sikap mahasiswi bisnis manajemen baik sebanyak 65 responden (100%). Pada mahasiswi kedokteran didapatkan tingkat pengetahuan baik sebanyak 40 responden (95%), cukup sebanyak 2 responden (5%). Didapatkan juga sikap mahasiswi kedokteran baik sebanyak 42 responden (100%).

Kesimpulan pada penelitian ini adalah adanya perbedaan tingkat pengetahuan pada mahasiswi medis dan non-medis mengenai

pap smear dan tidak adanya perbedaan sikap pada mahasiswi medis dan non-medis mengenai *pap smear*.

Kata kunci : Pengetahuan, Sikap, *Pap Smear*

ABSTRACT

Comparison of Knowledge and Attitude between 7th Semester Medical Students and 7th Semester Non-Medical Students about Pap Smear.

Nama: Ingrid Etania Anjani

NRP: 1523013045

Pap smear is a cytology screening for early detection in precancerous lesions and cervical cancer. Cervical cancer is a disease that start from a genetic mutation of cervix epithelial.

The purpose of this research is to understand the comparison of knowledge and attitude between 7th Semester medical students and 7th Semester non-medical students about pap smear. This is an analytic comparison which uses Cross-Sectional Study approach. The population consist of all 7th Semester business management students and 7th Semester medical students in Widya Mandala Catholic University of Surabaya which is 146 students. The samples are 65 women of business management students and 45 women of medical students using a consecutive sampling. The data were collected by using a questionnaire.

The result of this study are 15 women in business management students (23%) have a good knowledge about pap smear, 38 women (58%) have an average knowledge about pap smear, 12 women (19%) have a poor knowledge about pap smear and 65 women (100%) have a good attitude about pap smear. The result in medical students are 40 women (95%) have a good knowledge about pap smear, 2 women (5%) have an average knowledge about pap smear and 65 women (100%) have a good attitude about pap smear.

From this research, we found that there was a difference in knowledge about pap smear between medical students and non-medical students with 0,00 significance in chi square comparison test and there was no difference in attitude about pap smear between medical students and non-medical students with 1 significance in mann whitney comparison test.

Keywords : Knowledge, Attitude, Pap Smear