

KARYA TULIS ILMIAH

**AKURASI DIAGNOSTIK IVA DIBANDING PAP SMEAR SEBAGAI
GOLD STANDARD DALAM UPAYA SKRINING KANKER SERVIKS**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran pada Program Studi Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh:

AVIDA ARMA ROSSWANTARI

20050310096

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2009

KARYA TULIS ILMIAH

**AKURASI DIAGNOSTIK IVA DIBANDING PAP SMEAR SEBAGAI
GOLD STANDARD DALAM UPAYA SKRINING KANKER SERVIKS**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran pada Program Studi Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh:

AVIDA ARMA ROSSWANTARI

20050310096

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2009

HALAMAN PENGESAHAN

**AKURASI DIAGNOSTIK IVA DIBANDING PAP SMEAR SEBAGAI
GOLD STANDARD DALAM UPAYA SKRINING KANKER SERVIKS**

Disusun Oleh :

AVIDA ARMA ROSSWANTARI

20050310096

Telah diseminarkan pada: 25 Agustus 2009

Disetujui dan disyahkan oleh

Dosen Pembimbing/ Penguji



dr. Indrayanti, Sp.PA

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



dr. H. Erwin Santosa, Sp.A.,M.Kes

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini

Nama : Avida Arma Rosswantari

NIM : 20050310096

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 23 Agustus 2009

Yang membuat pernyataan,

Avida Arma Rosswantari

HALAMAN MOTTO

"...Adakah sama orang-orang yang tidak mengetahui? Hanyaah orang-orang yang berakal yang bisa menerima pelajaran".

(Q.S Az-Zumar: 9)

"Maka nikmat Tuhan kamu yang manakah yang kamu dustakan".

(Q.S Ar-Rahman : 13)

"...Sesungguhnya pada yang demikian itu terdapat tanda-tanda (kekuasaan Allah) bagi setiap orang yang penyabar dan banyak bersyukur".

(Q.S Ibrahim: 5)

"...niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan".

(Q.S Al- Majaadilah: 11)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan untuk:

Allah SWT

Rasulullah Muhammad SAW

dr. H. Erwin Santosa, Sp.A selaku Dekan FK UMY

dr. Indrayanti, Sp. PA. selaku dosen pembimbing

Motivator tetapku, Ayah dan Ibu tercinta yang tiada henti mendoakan

dan memberikan kasih sayangnya

Kakakku, Angga Haripurna

Adikku, Firna Haning Wikan

Adikku, Rama Danu Seta

Seluruh teman dan sahabatku

Rekan seperjuangan angkatan 2005

Serta seluruh umat manusia yang selalu mengagungkan asma-Nya

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Penulis memanjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, salawat dan salam kepada Rasulullah SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “AKURASI DIAGNOSTIK IVA DIBANDING PAP SMEAR SEBAGAI *GOLD STANDARD* DALAM UPAYA SKRINING KANKER SERVIKS” dengan lancar tanpa suatu halangan yang berarti.

Dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, baik berupa bimbingan, pengarahan, nasehat maupun dukungan moral dan material. Maka pada kesempatan ini penulis menghaturkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada semua pihak yang turut andil dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, yaitu kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan karunia-Nya.
2. Rasulullah Muhammad SAW, yang telah menjadi teladan dan penuntun hidup.
3. dr. H Erwin Santosa, Sp.A., M. Kes, selaku dekan FK UMY atas kesempatan yang telah diberikan.
4. dr. Indrayanti, Sp.PA, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan serta dorongan moril mulai dari penelitian hingga tersusunnya Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ayahanda tercinta Drs. H. Tamsir dan Ibunda tercinta Hj. Wahyuningsih, Amd. Keb. atas semua kehangatan, kasih sayang dan kebahagiaan yang tercipta, doa, serta dukungan yang tiada hentinya.

6. Kakakku Angga Haripurna, serta adik-adikku tersayang Firma Haning Wikan dan Rama Danu Seta yang telah menemani dan memberikan motivasi.
7. dr. Grace C.D. Tanamal dan sahabatku Wiwin Setya Rini yang telah banyak memberi masukan dan ide-ide dalam pembuatan karya tulis ini.
8. Citra, Gindah, Lita, Yessi dan de' Firma atas semua bantuan, motivasi dan persahabatan yang berarti.
9. Devi, Dwi, Jejes, Lincih, Odeth, Vea, Ijum, atas dukungan dan telah menjadi partner dan sahabat selama ini.
10. Rekan-rekan seperjuangan di FK UMY angkatan 2005 atas kerjasamanya.
11. Semua pihak yang telah membantu penulis sepenuhnya baik secara langsung maupun tidak langsung, yang karena keterbatasan tempat tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kesempurnaan oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan dapat menambah khasanah ilmu pengetahuan. Amin.

Akhirul kalam Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Yogyakarta, 23 Agustus 2009

Penyusun,

Avida Arma Rosswantari

20050310096

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kanker Serviks	
1. Definisi.....	7
2. Etiologi.....	7
3. Faktor Resiko	8
4. Epidemiologi	10
5. Anatomi/ Histologi Epitel Serviks	10
6. Patogenesis.....	11
7. Manifestasi Klinis	12

B. Upaya Pencegahan Kanker Serviks	
1. Pencegahan Primer.....	14
2. Pencegahan Sekunder.....	15
3. Pencegahan Tertier.....	18
C. Inspeksi Visual dengan Asam Asetat (IVA)	18
D. Pap Smear.....	20
E. Kerangka Konsep Penelitian	24
F. Hipotesis.....	25
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	26
B. Tempat dan Waktu.....	26
C. Subyek Penelitian	26
D. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	27
E. Instrumen Penelitian	29
F. Cara Kerja.....	29
G. Analisis Data.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	31
B. Pembahasan.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	42
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	44

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Klasifikasi Hasil Temuan IVA.....	20
Tabel 2.2. Pembagian Kelas Pap Smear	23
Tabel 4.1. Data Hasil Penelitian.....	31
Tabel 4.2. Data Hasil Penelitian Setelah Ditentukan <i>Cut off Point</i>	33
Tabel 4.3. Tabel 2 x 2 Hasil Uji Diagnostik	34
Tabel 4.4. Tabel Uji Diagnostik Hasil Penelitian	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian

Lampiran 2. Surat Permohonan Ganti Judul

Lampiran 3. Data Hasil Penelitian