

**Tingkat Pengetahuan Mahasiswi Pendidikan Dokter Umum  
Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya angkatan 2011  
Tentang Kanker Serviks**

**Skripsi**  
**Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar**  
**Sarjana Kedokteran (S.Ked)**



**Oleh:**  
**Widya Purnama Sari**  
**54081001039**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**  
**2012**

S  
616.99407  
Wid  
t  
2012.



**Tingkat Pengetahuan Mahasiswi Pendidikan Dokter Umum  
Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya angkatan 2011  
Tentang Kanker Serviks**

**Skripsi**  
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Kedokteran (S.Ked)



Oleh:  
**Widya Purnama Sari**  
**54081001039**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2012**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWI PENDIDIKAN DOKTER  
UMUM FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
ANGKATAN 2011 TENTANG KANKER SERVIKS**

Oleh:  
**WIDYA PURNAMA SARI**  
**54081001039**

**SKRIPSI**


Untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana  
Kedokteran (S.Ked)

Telah diuji oleh tim pendukung dan disetujui oleh pembimbing

Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya  
Palembang, 19 Januari 2012

Pembimbing I  
Merangkap Penguji I

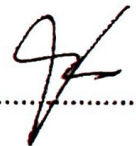
Dr. H. Rizal Sanif, Sp.O.G (K)  
NIP. 1962 1065 198903 1006



.....

Pembimbing II  
Merangkap Penguji II


Dr. Swanny, M.Sc  
NIP. 1954 0624 198303 2001



.....

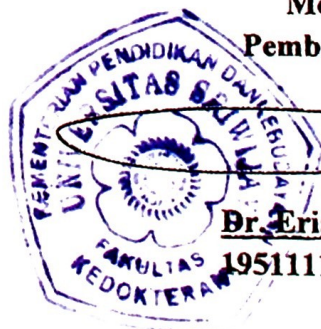
Penguji III

Dr. Aida Farida, Sp.P.A  
NIP. 1963 0427 198911 2001



.....

Mengetahui,  
Pembantu Dekan I



Dr. Aerial Bahar, M.Sc  
19511114 197701 1001

## HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa;

1. Karya tulis saya, skripsi ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (sarjana, megister, dan/atau dokter, baik di Universitas Sriwijaya maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan tim pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini, terdapat karya atau pendapat yang telah dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terjadi penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik atau sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Palembang, Januari 2012

Yang membuat pernyataan,

Widya Purnama Sari

54081001039

## ABSTRAK

### **Tingkat Pengetahuan Mahasiswi PDU 2011 Tentang Kanker Serviks di FK Unsri.**

*(Widya P. Sari, FK Unsri, 2012, 75 halaman)*

**Latar belakang:** Kanker serviks adalah tumor ganas primer yang berasal dari sel epitel skuamosa. Kanker ini merupakan penyebab kematian utama kanker pada wanita di negara-negara berkembang termasuk Indonesia. Hal ini disebabkan oleh rendahnya pengetahuan dan kemiskinan sosial ekonomi. Kanker serviks tidak hanya menyerang wanita dewasa tetapi juga dapat menyerang remaja.

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan mahasiswi PDU 2011 tentang kanker serviks di FK Unsri.

**Metode:** Desain penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan sampel semua mahasiswi PDU 2011 FK Unsri. Data penelitian ini diambil dengan menggunakan instrumen kuesioner yang kemudian dilakukan pengolahan data dengan cara editing, scoring, coding, tabulating dan dianalisa.

**Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan rentang usia pada mahasiswi antara 16 hingga 20 tahun. Mayoritas 70 (49,30%) orang mahasiswi PDU 2011 FK Unsri mempunyai tingkat pengetahuan yang cukup secara keseluruhan dengan rincian tingkat pengetahuan yang baik untuk pengertian, kurang untuk penyebab, kurang untuk cara penularan, baik untuk gejala, kurang untuk cara deteksi, baik untuk pengobatan, baik untuk pencegahan, dan baik untuk vaksinasi kanker serviks.

**Kesimpulan:** Sebagian besar dari mahasiswi mempunyai tingkat pengetahuan cukup tentang kanker serviks. Untuk itu diharapkan responden dapat meningkatkan pengetahuan dari berbagai sumber informasi serta mengikuti seminar dan penyuluhan tentang kanker serviks sehingga memperoleh pengetahuan yang lebih baik.

**Kata Kunci :** *Tingkat pengetahuan, Kanker serviks, Remaja putri*

## ABSTRACT

### **The Level of Knowledge About Cervical Cancer Possessed by The Collagers of PDU 2011 in FK Unsri**

*(Widya P. Sari, FK Unsri, 2012, 75 pages)*

**Background:** Cervical cancer is a malignant tumor originating from primary squamous epithelial cells. This cancer is the leading cause of cancer death in women in developing countries including Indonesia. This is caused by the lack of knowledge and social economic poverty. Cervical cancer is not only attack adult women but also female adolescents

**Purpose:** This research was to find out the level of knowledge about cervical cancer possessed by the Collagers of PDU 2011 in FK Unsri.

**Method:** The design of research was descriptive which the sample involved all Collagers of PDU 2011 in FK Unsri. Questionnaires were used to collect the data which were processed by editing, scoring, coding, tabulating and then analyzed descriptively.

**Result:** The result of research showed the kind of ages are 16 to 20 years old. Majority of 70(49,30%) have an average perception for cervical cancer with the details are good for the meaning, the symptoms, treatment, prevention, and cervical cancer vaccination, and less for the cause, modes of transmission, and the way of detection.

**Conclusion:** Most of the collagers had an intermediate level of knowledge about cervical cancer. Moreover, the respondent should increase their knowledge through various sources of information as well as participate in the seminars and counseling programs about cervical cancer in order to obtain better knowledge.

**Keywords:** *knowledge, female adolescent, cervical cancer*

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillah* segala puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan nikmat yang telah dikaruniakan, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan proposal ini. Penyusunan proposal ini dimaksud untuk mengajukan penelitian penulis sebelum dimulainya sebuah penelitian dalam bentuk skripsi. Dimana skripsi merupakan salah satu syarat untuk mendapat gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya.

Pertama, penulis mengucapkan terima kasih kepada dr. H. Rizal Sanif Sp.OG(K) sebagai dosen pembimbing substansi dan dr. Swanny, MSc sebagai dosen pembimbing metodologi yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dalam pembuatan proposal ini.

Kedua, kepada seluruh staf pengajar Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya yang telah mendidik serta memberikan ilmu pengetahuan dan keterampilan selama penulis mengikuti program pendidikan Sarjana Kedokteran.

Ketiga, kepada dr. Mutiara Budi Azhar yang juga membantu, mengarahkan dan memberi saran kepada penulis dalam pembuatan proposal ini. Tidak lupa kepada seluruh teman sejawat khususnya angkatan 2008 serta sahabat-sahabat dan orang terdekat penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu, atas bantuan, dukungan dan kerja sama yang baik selama ini. Dorongan semangat yang tak pernah padam dari kedua orang tua tercinta dan keluarga besar penulis yang selalu memanjatkan doanya kepada Allah S.W.T. Semoga Allah Yang Maha Kuasa memberikan rahmat dan hidayat-Nya kepada semua umatnya dalam melaksanakan tugas sehari-hari.

Dengan penuh kerendahan hati, penulis menyadari bahwa dalam proposal ini masih banyak kekurangan. Saran dan kritik yang sangat membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan di masa yang akan datang

Palembang, Oktober 2011

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I      PENDAHULUAN	
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 bagi Peneliti.....	4
1.4.1 Manfaat bagi Ilmu Pengetahuan.....	4
1.4.3 Manfaat bagi Masyarakat.....	4
BAB II     TINJAUAN PUSTAKA	
2.1.1 Kanker Serviks .....	5
2.1.2 Penyebab Kanker Serviks.....	5
2.1.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kanker Serviks.....	6
2.1.4 Patofisiologi Kanker Serviks.....	11
2.1.5 Gejala Kanker Serviks.....	12
2.1.6 Diagnosis Kanker Serviks .....	13
2.1.7 Klasifikasi Kanker Serviks.....	14
2.1.8 Pencegahan dan Pengobatan Kanker Serviks.....	15
2.1.9 Vaksin Kanker Serviks.....	17
2.1.10 Prognosis Kanker Serviks .....	19
2.2.1 Pengetahuan.....	20
2.2.2 Tingkat Pengetahuan .....	20
2.2.3 Kategori Pengetahuan.....	22
2.2.4 Metode Memperoleh Pengetahuan.....	22



2.2.5	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan .....	23
2.3	Kerangka Teori.....	26
2.4	Kerangka konsep .....	27
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	
3.1	Jenis Penelitian.....	28
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian .....	28
3.3	Populasi dan Sampel .....	28
3.4	Variabel Penelitian .....	29
3.5	Definisi Operasional.....	29
3.6	Kerangka Operasional .....	30
3.7	Cara Pengumpulan Data.....	30
3.8	Cara Pengolahan dan Analisis Data .....	31
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1	Hasil .....	32
4.2	Pembahasan.....	46
	4.2.1 Keterbatasan Penelitian.....	46
	4.2.2 Pembahasan Hasil.....	47
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1	Kesimpulan.....	49
5.2	Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA	.....	51
DAFTAR TABEL		
LAMPIRAN		
BIODATA		

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.	Distribusi Frekuensi Dan Persentase Tingkat Pengetahuan Mahasiswi PDU angkatan 2011 FK Unsri Tentang Kanker Serviks ..... 32
2.	Distribusi Frekuensi Dan Persentase Pengetahuan Responden Mengenai Pengertian Kanker Serviks..... 33
3.	Distribusi Frekuensi Dan Persentase Pengetahuan Responden Mengenai Faktor Penyebab Kanker Serviks..... 33
4.	Distribusi Frekuensi Dan Persentase Pengetahuan Responden Mengenai Cara Penularan Kanker Serviks ..... 34
5.	Distribusi Frekuensi Dan Persentase Pengetahuan Responden Mengenai Gejala Kanker Serviks ..... 34
6.	Distribusi Frekuensi Dan Persentase Pengetahuan Responden Mengenai Cara Deteksi Kanker Serviks..... 35
7.	Distribusi Frekuensi Dan Persentase Pengetahuan Responden Mengenai Pengobatan Kanker Serviks ..... 35
8.	Distribusi Frekuensi Dan Persentase Pengetahuan Responden Mengenai Pencegahan Kanker Serviks..... 36
9.	Distribusi Frekuensi Dan Persentase Pengetahuan Responden Mengenai Vaksin Kanker Serviks ..... 36
10.	karakteristik Usia Responde ..... 37
11.	Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden Tentang Kanker Serviks Berdasarkan Usia ..... 37
12.	Distribusi Frekuensi Dan Persentase Pengetahuan Responden Mengenai Pengertian Kanker Serviks Berdasarkan Usia ..... 38
13.	Distribusi Frekuensi Dan Persentase Pengetahuan Responden Mengenai Faktor Penyebab Kanker Serviks Berdasarkan Usia ..... 38
14.	Distribusi Frekuensi Dan Persentase Pengetahuan Responden Mengenai Cara Penularan Kanker Serviks Berdasarkan Usia..... 39
15.	Distribusi Frekuensi Dan Persentase Pengetahuan Responden Mengenai Gejala Kanker Serviks Berdasarkan Usia..... 39
16.	Distribusi Frekuensi Dan Persentase Pengetahuan Responden Mengenai Cara Deteksi Kanker Serviks Berdasarkan Usia..... 40
17.	Distribusi Frekuensi Dan Persentase Pengetahuan Responden Mengenai Pengobatan Kanker Serviks Berdasarkan Usia..... 40
18.	Distribusi Frekuensi Dan Persentase Pengetahuan Responden Mengenai Pencegahan Kanker Serviks Berdasarkan Usia ..... 41

19.	Distribusi Frekuensi Dan Persentase Pengetahuan Responden Mengenai Vaksin Kanker Serviks Berdasarkan Usia.....	41
20.	Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden Tentang Kanker Serviks Ujian Berdasarkan Masuk Perguruan Tinggi .....	42
21.	Distribusi Frekuensi Dan Persentase Pengetahuan Responden Mengenai Pengertian Kanker Serviks Berdasarkan Ujian Masuk Perguruan Tinggi .....	42
22.	Distribusi Frekuensi Dan Persentase Pengetahuan Responden Mengenai Faktor Penyebab Kanker Serviks Berdasarkan Ujian Masuk Perguruan Tinggi .....	43
23.	Distribusi Frekuensi Dan Persentase Pengetahuan Responden Mengenai Cara Penularan Kanker Serviks Ujian Masuk Perguruan Tinggi .....	43
24.	Distribusi Frekuensi Dan Persentase Pengetahuan Responden Mengenai Gejala Kanker Serviks Berdasarkan Ujian Masuk Perguruan Tinggi .....	43
25.	Distribusi Frekuensi Dan Persentase Pengetahuan Responden Mengenai Cara Deteksi Kanker Serviks Berdasarkan Ujian Masuk Perguruan Tinggi .....	44
26.	Distribusi Frekuensi Dan Persentase Pengetahuan Responden Mengenai Pengobatan Kanker Serviks Berdasarkan Ujian Masuk Perguruan Tinggi .....	44
27.	Distribusi Frekuensi Dan Persentase Pengetahuan Responden Mengenai Pencegahan Kanker Serviks Berdasarkan Ujian Masuk Perguruan Tinggi .....	45
28.	Distribusi Frekuensi Dan Persentase Pengetahuan Responden Mengenai Vaksin Kanker Serviks Berdasarkan Ujian Masuk Perguruan Tinggi .....	45

## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN

1. Pernyataan Kesediaan Menjadi Responden
2. Kuesioner Penelitian
3. Hasil Kuesioner
4. Rencana Kegiatan dan Anggaran
5. Surat Izin Melakukan Penelitian

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Kumpulan besar sel yang tumbuh abnormal disebut tumor. Beberapa tumor bukan kanker, karena ia tidak bisa menyebar atau mengancam kehidupan seseorang. Ini disebut tumor jinak. Tumor yang dapat menyebar dalam tubuh atau menyerang jaringan di dekatnya dianggap kanker dan disebut tumor ganas.

Kanker serviks (KS) berkembang ketika sel-sel pada serviks mulai tumbuh di luar kendali dan kemudian dapat menyerang jaringan di sekitarnya atau menyebar ke seluruh tubuh. Kanker serviks biasanya pertumbuhan sangat lambat, meskipun dalam beberapa keadaan dapat tumbuh dan menyebar dengan cepat. Kanker dicirikan oleh sel-sel pada titik asalnya dibentuk. Jenis yang paling umum kanker serviks disebut karsinoma sel skuamosa, yaitu sel yang terletak pada permukaan leher rahim yang dikenal sebagai sel skuamosa. Bentuk kedua adalah adenokarsinoma, yaitu sel yang membentuk kelenjar di leher rahim.<sup>1</sup>

Kanker serviks merupakan kanker kedua terbanyak ditemukan pada wanita setelah kanker payudara dan merupakan penyebab kematian utama pada wanita. Diperkirakan 500.00 kasus baru kanker serviks terjadi setiap tahunnya di dunia, 80% dari kasus tersebut terdapat di Negara-Negara berkembang. Dipetik dari seminar kanker serviks anjuran Universitas Gadjah Mada, Indonesia, menyatakan bahwa Indonesia merupakan negara kedua terbanyak pengidap kanker serviks setelah negara China.<sup>2</sup>

Menurut survey yang dilakukan Ferlay tahun 2002 yang melibatkan 5.423 wanita Asia dan dilakukan pada 9 negara, termasuk Indonesia, terbukti hanya 2 persen wanita yang mengetahui bahwa infeksi HPV merupakan penyebab kanker serviks. Jadi pengetahuan perempuan mengenai penyebab kanker serviks masih sangat minim. Menurut Profil Kesehatan Indonesia tahun 2010 yang diterbitkan Depkes RI menampilkan data angka kejadian kanker serviks tahun 2004-2010 yaitu: pada tahun 2004 sebanyak 3.837 kasus, tahun 2005 sebanyak 5.069 kasus,

tahun 2006 sebanyak 4.649 kasus, tahun 2007 sebanyak 5.786 kasus, tahun 2008 sebanyak 5.157 kasus, tahun 2009 sebanyak 6.243, tahun 2010 sebanyak 5.957 kasus.<sup>3</sup>

Berdasarkan data Dinkes Jatim jumlah penderita penyakit kanker serviks tahun 2010 (dari beberapa rumah sakit percontohan ) berjumlah 1.362 orang yang dirawat inap dan 743 orang yang menjalani rawat jalan. Setiap hari sedikitnya 8 hingga 10 kasus baru kanker mulut rahim di RSUD Dr. Soetomo Surabaya. Setiap tahun rata-rata ditemukan kasus baru kanker mulut rahim sebanyak 300-350 orang dan 6 diantaranya adalah usia remaja. Beberapa faktor predisposisi keganasan mulut rahim, seperti kawin pada usia muda (banyak dijumpai didaerah pedesaan), multipartner (kawin usia muda cenderung bercerai dan selanjutnya kawin kembali), infeksi mulut rahim, keadaan sosial ekonomi yang rendah memudahkan terjadinya infeksi.<sup>4</sup> Ketidaktahuan remaja putri tentang kanker serviks dapat berdampak kurangnya pengetahuan dan tidak bisa mengerti serta melakukan pemeriksaan sejak dini, sehingga penderita datang sudah dalam stadium lanjut, apalagi di jaman sekarang makin tingginya angka kejadian perilaku seks bebas dikalangan remaja maka kanker serviks dapat menyerang usia remaja.

Berdasarkan masalah ini, adalah penting bagi penulis dan masyarakat sekitar agar sadar akan bahaya kanker serviks. Hal ini tidak boleh dipandang enteng bagi golongan wanita terutamanya, dan juga golongan laki- laki yang dapat terlibat secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis memilih judul penelitian "*Tingkat Pengetahuan Mahasiswi Pendidikan Dokter Umum Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya Angkatan 2011 Tentang Kanker Serviks*" dengan harapan dapat mengurangi kejadian kanker serviks di kalangan rakyat Indonesia.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana tingkat pengetahuan mahasiswi tentang pengertian kanker serviks?
2. Bagaimana tingkat pengetahuan mahasiswi tentang penyebab kanker serviks?
3. Bagaimana tingkat pengetahuan mahasiswi tentang gejala kanker serviks?
4. Bagaimana tingkat pengetahuan mahasiswi tentang cara penularan kanker serviks?
5. Bagaimana tingkat pengetahuan mahasiswi tentang cara mendeteksi kanker serviks?
6. Bagaimana tingkat pengetahuan mahasiswi tentang pengobatan kanker serviks?
7. Bagaimana tingkat pengetahuan mahasiswi tentang pencegahan kanker serviks?
8. Bagaimana tingkat pengetahuan mahasiswi tentang vaksinasi kanker serviks?

## **1.3. Tujuan Penelitian**

### **1.3.1 Tujuan umum**

Untuk memperoleh gambaran tingkat pengetahuan mahasiswi tentang kanker serviks.

### **1.3.2 Tujuan khusus**

- i. Diperolehnya tingkat pengetahuan mahasiswi tentang pengertian kanker serviks.
- ii. Diperolehnya tingkat pengetahuan mahasiswi tentang penyebab kanker serviks.
- iii. Diperolehnya tingkat pengetahuan mahasiswi tentang gejala kanker serviks.

- iv. Diperolehnya tingkat pengetahuan mahasiwi tentang cara penularan kanker serviks.
- v. Diperolehnya tingkat pengetahuan mahasiswi tentang cara mendeteksi kanker serviks.
- vi. Diperolehnya tingkat pengetahuan mahasiswi tentang pengobatan kanker serviks.
- vii. Diperolehnya tingkat pengetahuan mahasiswi tentang pencegahan kanker serviks.
- viii. Diperolehnya tingkat pengetahuan mahasiswi tentang vaksinasi kanker serviks

#### **1.4. Manfaat Penelitian**

Suatu penelitian yang dilaksanakan harus dapat memberikan manfaat yang jelas. Adapun manfaat yang ingin dicapai penulis dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

##### **1.4.1 Bagi penulis**

- Penelitian ini diharapkan menjadi pengalaman penulis dalam melakukan penelitian di bidang kedokteran dan kesehatan.

##### **1.4.2 Bagi ilmu pengetahuan**

- Diharapkan dapat memberikan kontribusi positif terhadap masukan informasi bagi Kedokteran UNSRI Palembang

##### **1.4.3 Bagi masyarakat**

- Diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran sehingga dapat menjadi masukan bagi masyarakat mengenai kanker servix dan dapat diaplikasikan dalam kehidupan sehari-hari.



## DAFTAR PUSTAKA

1. Millar LB, MD. In *Cervical Cancer*. Abramson Cancer Center of the University of Pennsylvania, January 16, 2011. Available at <http://www.oncolink.org/types/article.cfm?c=6&s=17&ss=129&id=8226&p>
2. Wilopo S.A. MSc, ScD. Dalam SEMINAR “Ca CERVIX: teknologi pendeteksian, pencegahan, dan penanggulangan terkini” Dalam rangka Annual Scientific Meeting (ASM) 2010. January 2010. Available at <http://mkia-kr.ugm.ac.id/id/?p=860>
3. Dhikatuy (2011). *Angka Kejadian Kanker Serviks Indonesia*. [www.sentranews.com](http://www.sentranews.com)
4. Manuaba, IBG (2010). *Ilmu Kebidanan Penyakit Kandungan dan Keluarga Berencana Untuk Pendidikan Bidan Edisi Dua*. Jakarta, Penerbit Buku
5. Kedokteran EGC.Rachmawati E. Dalam *52 Juta Perempuan Indonesia Berisiko Kanker Serviks*. Agustus 2008. Available at <http://female.kompas.com/read/2008/08/23/07285149/52.Juta.Perempuan.Indonesia.Berisiko.Kanker.Serviks>
6. Edianto Deri, 2008. *Kanker Serviks*. Buku Acuan Nasional : ed Aziz Farid, Andrijono, Saifuddin Bari A, Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawiro Harjo
7. Teheru Edi, Setiawan, Tjkraatmadja Joice. *Penanggulangan Kanker Terpadu Paripurna ( PKPT )* Di wilayah DKI Jakarta, Majalah Ilmiah Fakultas Kedokteran USAKTI VOL 17 NO 2 1998
8. Yakub, MY, 1993 *Tinjauan Kasus Penderita Kanker Leher Rahim Yang Dirawat di Rumah Sakit Umum Pirngadi Medan Periode 1 Januari 191 – 31 Desember 1990*. Tesis Bagian Obstetric dan Ginekology Fakultas Kedokteran USU Rumah Sakit Pirngadi Medan.
9. Aziz, Farid M, 2002 *Deteksi Dini Kanker , Skrining dan Deteksi Dini Kanker Serviks* : ed Ramli Muchils, Umbas Rainy, Panigoro S.Sonar, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia Jakarta;97-110

10. Riono Yohanes, 1999 *Kanker Leher Rahim*, Dept of Sugery Holliwood Hospital, Australia;1-4.
11. Surbakti E., Pendekatan Faktor Resiko Sebagai Rancangan Alternatif Dalam Penanggulangan Kanker Serviks Uteri di RS Pirngadi Medan, 2004. Tesis.
12. Hidayati W.b, 2001 *Kanker Serviks Displasia Dapat Disembuhkan*, Medika No.3 tahun XXVIII;97.
13. Harjono, M, 1996 *Keluarga Berencana dan Kontrasepsi*, Pustaka Sinar Harapan Jakarta.
14. Tambunan Gani W, 1996 *Diagnosis dan Tata Laksana Sepuluh Jenis Kanker Terbanyak di Indonesia* EGC Jakarta;1-2.
15. Harahap E. Ruslan, 1997 *Neoplasia Intra Epitel (NIS) pada Serviks*, UI Press Jakarta.
16. Evennett, Karen, 2003 *Paps Smear* Penerbit Arcan
17. Wiknjosatiro, H, 1999 *Ilmu Kandungan*. Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawiroharjdo Jakarta d/a. Bagian Obstetri Ginekologi FK UI.;380-388.
18. Bram Pradipta dan Saleha Sungkar, *Penggunaan Vaksin Human Papilloma Virus dalam Pencegahan Kanker Serviks*, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta
19. Hacker & Moore, 2001 *Essential of Obstetri and Gynecology* , alih bahasa Edi Nugroho, Penerbit J.George Hypocrates;637.
20. Notoadmojo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan Edisi Revisi*. Rineka Cipta, Jakarta, Indonesia.
21. Arikunto, S. 1998. *Prosedur Penelitian (Suatu Pendekatan dan Praktik)*. Rineka Cipta, Jakarta, Indonesia.
22. Normala, Azizah. *Hubungan Pengetahuan Tentang Kanker Serviks Dengan Partisipasi Wanita Dalam Program Deteksi Dini Kanker Serviks Di Kelurahan Joho Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharj*. 2010. Tesis