

## **ABSTRAK**

### **STUDI KASUS DETEKSI DINI CA CERVIX DENGAN METODE PAP SMEAR PADA PASANGAN USIA SUBUR DI RS IMMANUEL DAN RS BORROMEUS PERIODE JANUARI-JUNI 2007**

Veronica Mayasari, 2007.

Pembimbing I : DR. Felix Kasim, dr., M.Kes.

Pembimbing II : Aloysius Suryawan, dr., Sp.OG.

Di seluruh dunia, kanker serviks merupakan penyebab kematian terbanyak kelima karena kanker pada wanita. Kanker serviks merupakan tumor ganas tertinggi yang terjadi di negara berkembang seperti Indonesia. Kanker serviks menjadi penyebab kematian tertinggi kedua setelah kanker payudara bagi perempuan Indonesia. Berdasar data Departemen Kesehatan (Depkes), di Indonesia terdapat 90-100 kasus kanker serviks per 100.000 penduduk. Setiap tahun terjadi 200.000 kasus kanker serviks. Padahal, penyakit itu merupakan salah satu kanker yang dapat dicegah dan dihambat pertumbuhannya jika terdeteksi sejak dini. Kasus kanker serviks di Indonesia lebih sering dijumpai saat penyakit telah memasuki stadium lanjut.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah prosedur pemeriksaan pap smear telah dilaksanakan dengan benar untuk mendapatkan hasil yang akurat, memberikan gambaran tingkat kesadaran para ibu untuk melakukan skrining pap smear, dan untuk mengetahui permasalahan yang dihadapi dalam pelaksanaan pap smear.

Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif observasional, dengan mengambil data rekam medis dan melakukan wawancara terbuka dengan narasumber dokter.

Prosedur pelaksanaan pap smear dan penatalaksanaan lanjutannya sudah dilaksanakan dengan baik, peran aktif dokter juga sangat membantu dalam sosialisasi pap smear. Hanya pengetahuan dan kesadaran masyarakat akan pap smear yang masih menjadi kendala. Di Rumah Sakit Immanuel, masih sangat rendah, sedangkan di Rumah Sakit Borromeus sudah cukup tinggi karena faktor pendidikan dan tingkat ekonomi.

Kata kunci : pap smear, kanker serviks

## **ABSTRACT**

### **CASE STUDY OF CA CERVIX EARLY DETECTION WITH PAP SMEAR METHOD AT AGE COUPLES IN BORROMEUS HOSPITAL AND IMMANUEL HOSPITAL AT JANUARI-JUNI 2007 PERIOD**

*Veronica Mayasari, 2007.*

*Tutor I : DR. Felix Kasim, dr., M.Kes.  
Tutor II : Aloysius Suryawan, dr., Sp. OG.*

*Cervical cancer is the fifth most frequently occurring type of cancer which leads death in women worldwide. While in the developing country like Indonesia, as a malignant tumor, cervical cancer caused the most of women death. According to Health Department in Indonesia, there are 90-100 cervical cancer cases every 100.000 people. In fact, cervical cancer can be prevented and be inhibited from its growth if earlier detection implementable. Cervical cancer in Indonesia is common seen at the late stadium.*

*The objective of this study was to know whether pap smear procedure have been done well in order to get the result accurately, to give a view about the awareness of mother to have pap smear screening and to know the problem of performing pap smear.*

*This research use observational descriptive method, with taking the medical record and open interview with doctors.*

*Beside a good pap smear procedure and continuation action, the active role of the doctor is also helpfull for pap smear socialitation. However the knowledge and awareness of people for pap smear still be a problem. Patients in Immanuel Hospital have lack of knowledge and awareness whereas patients in Borromeus Hospital have higher level because of better education and economic level.*

*Keywords : pap smear, cervical cancer*





## DAFTAR ISI

<b>JUDUL</b>	
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR DIAGRAM</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Maksud dan Tujuan .....	2
1.4 Manfaat Karya Tulis Ilmiah .....	3
1.5 Kerangka Pemikiran .....	4
1.6 Metodologi Penelitian .....	4
1.7 Lokasi dan Waktu .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Serviks .....	6
2.1.1 <i>Transformation zone and Squamocolumnar Junction</i> .....	7
2.2 Karsinogenesis .....	9
2.3 Kanker Serviks .....	10
2.3.1 Etiologi .....	11
2.3.2 Peranan HPV .....	13
2.3.3 Gejala dan Tanda .....	14
2.3.4 Patologi .....	15
2.3.5 Diagnosis .....	16
2.4. Pap Smear .....	16
2.4.1 Syarat Pengambilan Sampel.....	17
2.4.2 Prosedur Pengambilan Sampel.....	18
2.4.2.1 Alat yang Diperlukan untuk Pengambilan Apusan Pap.....	18
2.4.2.2 Cara Pengambilan Sediaan.....	18
2.4.3 Arti Diagnostik Hasil Pemeriksaan Pap Smear .....	20
2.4.4 <i>Bethesda System 2001</i> .....	21
2.4.4.1 Specimen Type.....	21
2.4.4.2 Specimen Adequacy .....	21

2.4.4.3 Interpretation/Results .....	21
2.5 Metode Penatalaksanaan Lanjutan dari Abnormal <i>Cytologic Smear</i> .....	23

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Desain Penelitian .....	24
3.2 Prosedur Penelitian .....	24

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Tabel Hasil Pemeriksaan <i>Pap Smear</i> Periode Januari-Juni 2007 .....	26
4.1.1 Tabel Hasil Pemeriksaan <i>Pap Smear</i> di RS Borromeus Periode Januari – Juni 2007 .....	26
4.1.2 Tabel Hasil Pemeriksaan <i>Pap Smear</i> di RS Immanuel Periode Januari – Juni 2007 .....	27
4.2 Diagram Distribusi .....	28
4.2.1 Diagram Distribusi Hasil <i>Pap Smear</i> di RS Borromeus periode Januari - Juni 2007 .....	28
4.2.2 Diagram Distribusi Hasil <i>Pap Smear</i> di RS Immanuel Periode Januari – Juni 2007 .....	29
4.3 Hasil wawancara dan Pembahasan .....	29
4.3.1 Hasil Wawancara di Rumah Sakit Borromeus .....	29
4.3.1.1. Prosedur pelaksanaan skrining <i>Ca Cervix</i> dengan metode <i>pap smear</i> .....	29
4.3.1.2. Prosedur penatalaksanaan lanjutan berkaitan dengan hasil skrining yang didapat melalui <i>pap smear</i> .....	30
4.3.1.3. Kesadaran pasien akan pentingnya <i>pap smear</i> untuk <i>check up</i> sebagai skrining <i>Ca Cervix</i> .....	31
4.3.1.4. Pengetahuan masyarakat akan <i>pap smear</i> sebagai metode deteksi dini Kanker Serviks .....	32
4.3.1.5. Peran serta dokter dalam mensosialisasikan <i>pap smear</i> kepada pasien sebagai deteksi dini kanker serviks .....	32
4.3.1.6. Masalah yang dihadapi dalam pelaksanaan <i>pap smear</i> sebagai deteksi dini kanker serviks .....	33
4.3.2 Hasil Wawancara di Rumah Sakit Immanuel .....	33
4.3.2.1. Prosedur pelaksanaan skrining <i>Ca Cervix</i> dengan metode <i>pap smear</i> .....	33
4.3.2.2. Prosedur penatalaksanaan lanjutan berkaitan dengan hasil skrining yang didapat melalui <i>pap smear</i> .....	34
4.3.2.3. Kesadaran pasien akan pentingnya <i>pap smear</i> untuk <i>check up</i> sebagai skrining <i>Ca Cervix</i> .....	35
4.3.2.4. Pengetahuan masyarakat akan <i>pap smear</i> sebagai metode deteksi dini Kanker Serviks .....	35
4.3.2.5. Peran serta dokter dalam mensosialisasikan <i>pap smear</i> kepada	

pasien sebagai deteksi dini kanker serviks.....	36
4.3.2.6. Masalah yang dihadapi dalam pelaksanaan <i>pap smear</i> sebagai deteksi dini kanker serviks .....	36
4.4 Pembahasan .....	37
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	39
5.2 Saran .....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>42</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>44</b>
<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS .....</b>	<b>64</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1.1. Hasil Pap Smear yang didapat di RS Borromeus periode Januari-Juni 2007.....	26
Tabel 4.1.2. Hasil Pap Smear yang didapat di RS Immanuel periode Januari-Juni 2007.....	27



## DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4.2.1 Diagram Distribusi Hasil Pap Smear RS Borromeus Periode Januari – Juni 2007.....	28
Diagram 4.2.2. Diagram Distribusi Hasil Pap Smear RS Immanuel Periode Januari – Juni 2007.....	29

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Gambar serviks.....	6
Gambar 2.2. Gambar bagian uterus.....	7
Gambar 2.3. Gambar histologis dari <i>squamocolumnar junction</i> .....	9
Gambar 2.4. Gambar perubahan epitel pada daerah perbatasan serviks.....	9
Gambar 2.5. Kanker Serviks.....	11
Gambar 2.6. Koilositosis.....	12
Gambar 2.7. Pemeriksaan Pap Smear.....	19
Gambar 2.8. Bagan tatalaksana lanjutan dari abnormal <i>Cytologic Smear</i> .....	23

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Pertanyaan Wawancara Terbuka.....	44
Lampiran 2 Lembar Transkrip Wawancara Terbuka.....	45
Lampiran 3 Lembar Tabel Analisis Data Secara Kualitatif Secara Sistemik dengan Menggunakan Koding.....	62