

## ABSTRAK

## **PREVALENSI KARSINOMA SERVIKS DI RUMAH SAKIT HASAN SADIKIN BANDUNG PERIODE JANUARI - DESEMBER 2009**

Pitaria Rebecca, 2011 Pembimbing I : dr. July Ivone., MKK., M.Pd.Ked.  
Pembimbing II: dr. Sri Nadya Saanin M.Kes

Karsinoma serviks adalah jenis penyakit ganas yang terjadi pada leher rahim, merupakan penyebab kematian tertinggi pada wanita di negara-negara berkembang. Menurut data, terdapat sekitar 500.000 kasus baru karsinoma serviks per tahun di dunia dengan 250.000 ribu kematian setiap tahunnya.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui jumlah angka kejadian karsinoma serviks yang terjadi di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung periode Januari - Desember 2009 dengan karakteristik distribusi menurut rentang usia, stadium, dan gambaran histopatologis.

Metode penelitian dilakukan secara survei deskriptif dengan rancangan penelitian retrospektif terhadap data rekam medis pasien rawat inap penderita karsinoma serviks di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung periode 1 Januari 2009 - 31 Desember 2009.

Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa pada tahun 2009 terdapat 226 kasus karsinoma serviks dengan prevalensi usia tertinggi adalah golongan usia 46-50 tahun, atau sekitar 26,54% dari total observasi. Kemudian stadium yang paling banyak ditemui adalah stadium III B sebanyak 41,59% dari total observasi dengan gambaran histopatologis paling banyak adalah *Non Keratinizing epidermoid cancer cervix* sebanyak 42,47% kasus.

Kata Kunci: karsinoma serviks, prevalensi

## **ABSTRACT**

### **CHARACTERISTICS OF CERVICAL CARCINOMA IN SADIKIN HASAN HOSPITAL BANDUNG PERIOD JANUARY - DECEMBER 2009**

Pitaria Rebecca, 2011

*Supervisor I : dr. July Ivone., MKK., M.Pd.Ked*

*Supervisor II : dr. Sri Nadya Saanin., M. Kes*

*Cervical carcinoma or cervical cancer is a type of carcinoma that occurs in the cervical region. Leading to be the highest death causes in women in developing countries. According to the data, there are about 500.000 new cases of cervical carcinoma in the world with 250.000 deaths annually.*

*The objective of this study is to determine the prevalence of cervical carcinoma in Hasan Sadikin Hospital in period of January to December 2009 and the characteristics of distribution according to age range, stage, and histopathological picture.*

*This research is a retrospective descriptive study. The data was collected from medical record of overnight staying cervical carcinoma patients in Hasan Sadikin Hospital, Bandung at period 1 January 2009 – 31 December 2009*

*The result of study shows in 2009 there were 226 cases of cervical carcinoma with the highest prevalence age ranging from until 46-50 years of age in 26,54% of cases while the most commonly stage is III B obtained in 41,59% of cases with the most commonly histopathologic picture of most of the Non Keratinizing epidermoid cervical carcinoma in 42,47% of cases.*

*Keywords: cervical carcinoma, prevalence*

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>JUDUL .....</b>	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	ii
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	iii
<b>PRAKATA .....</b>	iv
<b>ABSTRAK .....</b>	vi
<b>ABSTRACT .....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Karya Tulis Ilmiah .....	3
1.5 Metode Penelitian .....	3
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	5
2.1 Genitalia Wanita.....	5
2.1.1 Anatomi .....	5
2.1.2 Histologi Serviks .....	8
2.1.3 Fisiologi Serviks.....	9
2.2 Karsinoma Serviks .....	10
2.2.1 Definisi .....	10
2.2.2 Epidemiologi .....	10
2.2.3 Faktor Etiologik .....	11
2.2.3.1 Virus.....	11
2.2.3.2 Spermatozoa .....	13

2.2.4 Faktor Resiko .....	13
2.2.4.1 Usia Reproduksi .....	13
2.2.4.2 Perilaku Seksual .....	14
2.2.4.3 Hubungan seks pada usia muda atau pernikahan pada usia muda.....	14
2.2.4.4 Jumlah Paritas .....	15
2.2.4.5 Tingkat Pendidikan .....	16
2.2.4.6 Penggunaan kontrasepsi oral jangka panjang.....	18
2.2.4.7 Merokok .....	18
2.2.4.8 Nutrisi.....	19
2.2.4.9. Riwayat karsinoma serviks pada keluarga .....	19
2.2.5 Patogenesis dan Patofisiologi .....	20
2.2.6 Klasifikasi .....	22
2.2.6.1 Adenocarcinoma serviks .....	22
2.2.6.2 Squamous Cell Carcinoma .....	23
2.2.6.3 Klasifikasi secara klinis .....	25
2.2.7 Gejala Klinis .....	26
2.2.7.1 Leukore.....	26
2.2.7.2 Perdarahan dari jalan lahir.....	26
2.2.7.3 Nyeri.....	26
2.2.7.4 Gejala umum lain .....	27
2.2.8 Diagnosis dan Pemeriksaan Penunjang Karsinoma Serviks	27
2.2.8.1 Pemeriksaan Inspeksi Visual Asetat .....	28
2.2.8.2 Pap Smear .....	29
2.2.8.3 Kolposkopi.....	31
2.2.8.4 Servikografi .....	31
2.2.8.5. Pap Net.....	31
2.2.8.6. Tes DNA - HPV .....	32
2.2.9 Komplikasi .....	32
2.2.10. Pencegahan .....	33
2.2.11. Prognosis .....	35

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	36
3.1 Rancangan Penelitian .....	36
3.2 Populasi dan sampel .....	36
3.3 Teknik pengukuran.....	36
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	36
3.5 Definisi Operasional.....	37
3.6 Penyajian Data.....	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	38
4.1 Distribusi Kasus Persentase Usia Penderita Karsinoma Serviks di RSHS Bandung Periode 1 Januari 2009 – 31 Desember 2009	38
4.2 Distribusi Kasus Persentase Pendidikan Penderita Kanker Serviks di RSHS Bandung Periode 1 Januari 2009 – 31 Desember 2009	39
4.3 Distribusi Kasus Persentase Pekerjaan Penderita Kanker Serviks di RSHS Bandung Periode 1 Januari 2009 – 31 Desember 2009	40
4.4 Distribusi Kasus Persentase Status Ginekologis Kanker Serviks di RSHS Bandung Periode 1 Januari 2009 – 31 Desember 2009	41
4.5 Distribusi Kasus Persentase Jenis Histopatologi Kanker Serviks di RSHS Bandung Periode 1 Januari 2009 – 31 Desember 2009	43
4.6 Distribusi Kasus Persentase Stadium Kanker Serviks di RSHS Bandung Periode 1 Januari 2009 – 31 Desember 2009	45
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	47
5.1 Simpulan .....	47
5.2 Saran .....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	49
<b>LAMPIRAN.....</b>	52
<b>RIWAYAT PENULIS.....</b>	59

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Jenis Kanker Serviks menurut Subtipe Histologi.....	24
Tabel 2.2 Stadium Kanker Serviks Menurut ACS (American Cancer Society).....	25
Tabel 2.3 Rekomendasi American Cancer Society untuk melakukan Pap Smear.....	30
Tabel 2.4 Hubungan stadium kanker serviks dengan Angka Harapan Hidup 5 tahun .....	35
Tabel 4.1 Distribusi Kasus Kanker Serviks Menurut Usia Penderita di RSHS Bandung Periode 1 Januari 2009– 31 Desember 2009.....	38
Tabel 4.2 Distribusi Kasus Kanker Serviks Menurut Pendidikan di RSHS Bandung Periode 1 Januari 2009– 31 Desember 2009.....	40
Tabel 4.3 Distribusi Kasus Kanker Serviks Menurut Pekerjaan di RSHS Bandung Periode 1 Januari 2009– 31 Desember 2009.....	41
Tabel 4.4 Distribusi Kasus Kanker Serviks Menurut Jumlah Paritas di RSHS Bandung Periode 1 Januari 2009 – 31 Desember 2009.....	42
Tabel 4.5 Distribusi Kasus Kanker Serviks Menurut Jenis Histopatologi di RSHS Bandung Periode 1 Januari 2009– 31 Desember 2009.....	44
Tabel 4.6 Distribusi Kasus Kanker Serviks Menurut Stadium di RSHS Bandung Periode 1 Januari 2009– 31 Desember 2009.....	46

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Anatomi genitalia wanita tampak lateral.....	7
Gambar 2.2 Anatomi Rahim .....	8
Gambar 2.3 Histologi serviks .....	9
Gambar 2.4 <i>Neoplasia serviks intraepitel</i> (CIN) .....	21
Gambar 2.5 Adenocarcinoma Cervix .....	22
Gambar 2.6 Squamous Cell Carcinoma .....	23
Gambar 2.7 Gambaran portio cerviks normal dan berpotensi kanker .....	29
Gambar 2.8 Kolposkopi.....	31