

ABSTRAK

PREVALENSI KANKER LEHER RAHIM DI RUMAH SAKIT IMMANUEL BANDUNG PERIODE JANUARI 2009-DESEMBER 2011

Cytra, 2012; Pembimbing I : dr. Laella K Liana, Sp.PA., M.Kes.
Pembimbing II : dr. Hartini Tiono, M.Kes.

Kanker leher rahim adalah salah satu keganasan ginekologis pada wanita yang paling sering ditemui di dunia. Kanker leher rahim menduduki peringkat tertinggi kedua penyebab kematian di dunia dengan angka kejadian 471.000 kasus per tahun dan 233.000 kematian. Sebanyak 80% diantaranya terdapat di Negara berkembang. Penelitian mengenai distribusi kasus kanker leher rahim ini dapat memberikan gambaran frekuensi penderita menurut usia, jenis histopatologis, stadium dan jumlah paritas. Pengetahuan akan hal ini sekiranya akan bermanfaat dalam membantu penentuan diagnosis, prognosis dan tindakan pengobatan.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional deskriptif dengan data retrospektif berupa data rekam medik pasien kanker leher rahim di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode Januari 2009–Desember 2011, dengan variabel yang dicatat berupa jumlah, usia, jenis histopatologi, stadium penyakit terbanyak, dan jumlah paritas pada penderita yang terdiagnosis kanker leher rahim.

Hasil penelitian didapatkan 36 kasus kanker leher rahim dengan kasus terbanyak didapatkan pada pasien usia 40-44 tahun, 55-59 tahun dan 65-69 tahun, sebanyak masing-masing 6 penderita (16,67%). Gambaran histopatologi terbanyak adalah *squamous cell carcinoma*, dengan jumlah 10 kasus (27,78%). Stadium penyakit yang paling sering adalah stadium III, yaitu sebanyak 15 kasus (41,67%) dan jumlah paritas terbanyak adalah 2, yaitu sebanyak 10 kasus (27,78%)

Kata kunci: prevalensi kanker leher rahim, rekam medik RSI

ABSTRACT

CERVICAL CANCER PREVALENCE AT IMMANUEL HOSPITAL BANDUNG PERIOD JANUARY 2009-DECEMBER 2011

Cytra, 2012; *Tutor I:* dr. Laella Liana K, Sp.PA., Kes.
Tutor II: dr. Hartini Tiono, Kes.

Cervical cancer is one of the most common gynecologic malignancy of woman in the world. Cervical cancer is the second highest ranking cause of death in the incidence of 471.000 cases per year and 233.000 deaths. The aim of this research is to find out the distribution of cervical cancer cases based on age, histopathologic type, stage and number of parity. This knowledge hopefully will be useful in helping determine the diagnosis, prognosis and treatment measures.

This study is a descriptive observational study with retrospective data of patients medical records of cervical cancer at Immanuel Hospital Bandung period January 2009-December 2011, with a note of the number of variables, age, histopathologic type, the most stage of disease, and the number of parity in patients are diagnosed with cervical cancer.

The study found 36 cases of cervical cancer the most cases found in patients aged 40-44 years, 55-59 years and 65-69 years old, respectively as many as 6 patients (16.67%). Histopathological feature of squamous cell carcinoma is the most frequent, with a total of 10 cases (27.78%). The most frequent stage of disease is stage III, as many as 15 cases (41.67%) and the number of parity was 2, as many as 10 cases (27.78%).

*Keywords:*cervical cancer prevalence, medical record Immanuel hospital

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.3.1 Maksud Penelitian	2
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Manfaat Akademis	3
1.4.2 Manfaat Praktis	3
1.5 Landasan Teoritis.....	3
1.6 Metodologi Penelitian	5
1.7 Lokasi dan Waktu	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Leher Rahim.....	6
2.1.1 Embriologi Leher Rahim.....	6
2.1.2 Anatomi Serviks	7
2.1.3 Fisiologi	7
2.1.3.1 Fungsi Estrogen.....	8
2.1.3.2 Fungsi Progesteron	10
2.2 Kanker Leher Rahim.....	15
2.2.1 Definisi Kanker Leher Rahim.....	15
2.2.2 Perubahan Keganasan	16
2.2.3 Stadium/Klasifikasi.....	17
2.2.3.1 Klasifikasi kanker leher rahim menurut WHO	19
2.2.4 Etiologi dan Patogenesis Kanker Leher Rahim	28
2.2.5 Gejala Klinik Stadium Lanjut.....	30
2.2.6 Deteksi Dini	30
2.2.6.1 Sitologi Serviks	30
2.2.6.2 Tes HPV DNA	32

2.2.6.3 Inspeksi Visual dengan Asam Asetat (IVA).....	32
2.2.6.4 Vili.....	34
2.2.7 Penanganan.....	34
2.2.7.1 Stadium 0 (Karsinoma In Situ).....	34
2.2.7.2 Stadium IA1	34
2.2.7.3 Stadium IA2, IB,dan IIA.....	34
2.2.7.4 Stadium IIB, III dan IVA	35
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	40
3.1 Bahan penelitian/subjek penelitian	40
3.1.1 Bahan penelitian.....	40
3.1.2 Subjek Penelitian.....	40
3.1.3 Tempat dan Waktu penelitian	40
3.2 Metode Penelitian	40
3.2.1 Desain Penelitian.....	40
3.2.2 Besar sampel penelitian	41
3.2.3 Prosedur Kerja.....	41
3.2.4 Cara Pemeriksaan	41
3.2.5 Metode Analisis.....	41
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	42
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	47
5.1 Simpulan	42
5.2 Saran	42
 DAFTAR PUSTAKA	48
 DAFTAR RIWAYAT HIDUP	xiv

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Perjalanan Lesi Prakanker Serviks	17
Tabel 2.2 Stadium Kanker Serviks FIGO 2000.....	18
Tabel 4.1 Karakteristik Kanker leher rahim menurut usia.....	32
Tabel 4.2 Karekteristik kanker leher rahim berdasarkan gambaran histopatologi	33
Tabel 4.3 Karekteristik kanker leher rahim berdasarkan stadium pertama kali didiagnosis.....	34
Tabel 4.4 Karakteristik kanker leher rahim berdasarkan jumlah partus penderita	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gambaran histologi epitel silindris.....	12
Gambar 2.2 Gambaran histologi epitel berlapis gepeng tidak bertanduk	13
Gambar 2.3 Gambaran histologi <i>Squamokolumnar junction</i>	14
Gambar 2.4 <i>Keratinizing type squamous cell carcinoma</i>	20
Gambar 2.5 <i>Non-Keratinizing type squamous cell carcinoma</i>	20
Gambar 2.6 <i>Basaloid type squamous cell carcinoma</i>	21
Gambar 2.7 <i>Verrucous type squamous cell carcinoma</i>	22
Gambar 2.8 <i>Warty type squamous cell carcinoma</i>	22
Gambar 2.9 <i>Papillary type squamous cell carcinoma</i>	23
Gambar 2.10 <i>Lymphoepithelioma</i>	24
Gambar 2.11 Adenokarsinoma Musinus.....	25
Gambar 2.12 Adenokarsinoma tipe EndoServiks.....	25
Gambar 2.13 Adenokarsinoma tipe Intestinal	26
Gambar 2.14 Adenokarsinoma tipe <i>signet ring cell</i>	27
Gambar 2.15 Tipe deviasi minimal.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	xvi
------------------	-----