

**ABSTRAK**  
**GAMBARAN PENYAKIT KANKER OVARIUM DI RUMAH SAKIT  
HASAN SADIKIN BANDUNG PERIODE JANUARI 2011-DESEMBER  
2011**

Adindha, 2012; Pembimbing I : Laella K. Liana, dr., Sp. PA., M. Kes.  
Pembimbing II : Rimonta F. Gunanegara, dr., Sp.OG.

*American Cancer Society* (ACS) memperkirakan akan terdapat 22.880 kasus baru kanker ovarium pada tahun 2012 dan 15.500 diperkirakan meninggal. Kanker ovarium termasuk lima penyebab utama kematian pada wanita. Biasanya mengenai wanita usia 40-65 tahun dan jarang pada usia dibawah 40 tahun. Kelainan ini jarang memberi gejala pada stadium awal dan sering kali ditemukan pada stadium lanjut sehingga diagnosis dini sangatlah penting.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pasien kanker ovarium dengan karakteristik distribusi menurut golongan usia, jumlah paritas, keluhan utama, jenis kanker ovarium, stadium dan terapi yang dilakukan di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung periode Januari 2011-Desember 2011.

Metode penelitian dilakukan secara survey deskriptif dengan rancangan penelitian retrospektif terhadap data rekam medik pasien rawat inap penderita kanker ovarium di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung periode Januari 2011-Desember 2011.

Hasil yang diperoleh menunjukkan pada periode Januari 2011-Desember 2011 terdapat 72 kasus kanker ovarium. Kelompok usia terbanyak terdapat pada rentang usia 41-50 tahun (38,9%), dengan paritas 0 (22,2%), dan keluhan utama terbanyak berupa benjolan di perut (86,1%). Jenis terbanyak didapatkan kistadenokarsinoma musinosum (48,6%) dan 40,3% penderita ditemukan pada stadium IIIC. Empat puluh empat koma empat persen penderita dilakukan terapi *surgical staging*.

**Kata Kunci:** kanker ovarium, gambaran, Rumah Sakit Hasan Sadikin

## **ABSTRACT**

### **THE OVERVIEW OF OVARIAN CANCER AT HASAN SADIKIN HOSPITAL BANDUNG PERIOD JANUARY 2011–DESEMBER 2011**

Adindha, 2012; *Tutor I* : Laella K. Liana, dr.,Sp.PA., M. Kes.  
*Tutor II* : Rimonta F. Gunanegara, dr., Sp.OG.

*American Cancer Society (ACS) estimates that there will be 22.880 new cases of ovarian cancer in 2012 and 15.500 predicted to die. Ovarian cancer includes five major causes of death in women, usually women aged 40-65 years and rare below 40 years old. The disorder is rarely gives symptoms in its early stages and often found at an advanced stage, so early diagnosis is important.*

*The purpose of this study was to determine the image characteristics of ovarian cancer patients according to age group distribution, the number of parity, major complaint, type of ovarian cancer, stage and treatment performed in Hasan Sadikin Hospital Bandung period January 2011-December 2011.*

*The research method is a descriptive survey with retrospective design of the medical record of inpatients with ovarian cancer at Hasan Sadikin Hospital Bandung, for period January 2011-Desember 2011.*

*The results obtained from the period January 2011-December 2011 were 72 cases of ovarian cancer. Most age groups are in the age range 41-50 years (38.9%), with parity 0 (22.2%), and most of the major complaints is a lump in the abdomen (86.1%). The most frequent histopathological type is mucinous cystadenocarcinoma (48.6%) and 40.3% of patients found in stage IIIC. Fourty-four point four percent of patients were treated with surgical therapy staging.*

**Keyword :** ovarian cancer, overview, Hasan Sadikin Hospital

## DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii

### BAB I PENDAHULUAN

1.1.	Latar Belakang.....	1
1.2.	Identifikasi Masalah.....	1
1.3.	Maksud dan Tujuan Penelitian.....	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.....	4
1.7.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	4

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1.	Ovarium.....	5
2.1.1.	Anatomi Ovarium.....	5
2.1.2.	Histologi .....	8
2.2.	Kanker Ovarium.....	10
2.2.1.	Definisi.....	10
2.2.2.	Insidensi dan Epidemiologi.....	10
2.2.3.	Etiologi.....	11
2.2.4.	Faktor Risiko.....	12
2.2.5.	Klasifikasi.....	15
2.2.5.1.	Neoplasma Sel Epitel ( <i>Epithelial Neoplasms</i> ).....	16
2.2.5.2.	Neoplasma Sel Germinal.....	17
2.2.5.3.	Neoplasma <i>Sex-cord stromal</i> .....	20
2.2.5.4.	Metastase Kanker ke Ovarium.....	21
2.2.6.	Gejala Klinik.....	22
2.2.7.	Diagnosis.....	23
2.2.8.	Stadium Klinik.....	24
2.2.9.	Terapi.....	26
2.2.10.	Prognosis.....	27

<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Metode Penelitian.....	29
3.2. Rancangan Penelitian.....	29
3.3. Teknik Pengambilan Data.....	29
3.4. Instrumen Penelitian.....	29
3.5. Sampel Penelitian.....	29
3.6. Kriteria Sampel Penelitian.....	30
3.6.1. Kriteria Inklusi.....	30
3.6.2. Kriteria Ekslusi.....	30
3.7. Alur Penelitian.....	30
3.8. Teknik Analisis Data.....	30
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Distribusi Kanker Ovarium Berdasarkan Golongan Usia.....	31
4.2. Distribusi Kanker Ovarium Berdasarkan Paritas.....	32
4.3. Distribusi Kanker Ovarium Berdasarkan Keluhan Utama Penderita.....	33
4.4. Distribusi Kanker Ovarium Berdasarkan Jenis Kanker Ovarium.....	35
4.5. Distribusi Kanker Ovarium Berdasarkan Stadium Kanker Ovarium yang Diderita.....	36
4.6. Distribusi Kanker Ovarium Berdasarkan terapi yang Diberikan.....	37
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Simpulan.....	39
5.2. Saran.....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	40
<b>LAMPIRAN.....</b>	41
<b>RIWAYAT PENULIS.....</b>	52

## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1	Kriteria Stadium Kanker Ovarium menurut FIGO....	25
Tabel 2.2.	<i>5-year survival rate</i> Kanker Epitel Ovarium menurut Stadium FIGO.....	28
Tabel 4.1.	Distribusi Kanker Ovarium Berdasarkan Golongan Usia.....	31
Tabel 4.2.	Distribusi Kanker Ovarium Berdasarkan Paritas.....	32
Tabel 4.3.	Distribusi Kanker Ovarium Berdasarkan Keluhan Utama Penderita.....	33
Tabel 4.4.	Distribusi Kanker Ovarium Berdasarkan Jenis Kanker Ovarium.....	35
Tabel 4.5.	Distribusi Kanker Ovarium Berdasarkan Stadium Kanker Ovarium yang Diderita.....	36
Tabel 4.6.	Distribusi Kanker Ovarium Berdasarkan terapi yang Diberikan.....	37

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Ovarium dan hubungannya dengan <i>ligamentum latum</i> .....	6
Gambar 2.2. Pembuluh darah ovarium.....	7
Gambar 2.3. Klasifikasi keganasan ovarium dan distribusi frekuensi kejadian dan umur penderita.....	15

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran 1 Data Rekam Medik Pasien Kanker Ovarium di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung Periode Januari 2011- Desember 2011.....	43
Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data di Bagian Rekam Medik Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung.....	51