

ABSTRAK

PREVALENSI DAN GAMBARAN TUMOR OVARIUM DI RSAU DR. M. SALAMUN BANDUNG PERIODE JANUARI 2014 – DESEMBER 2016

Maria Gracella Gunawan, 2017,

Pembimbing I : Roro Wahyudianingsih, dr., Sp.PA.

Pembimbing II : Rimonta F. Gunanegara dr., Sp.OG., MPd.Ked.

Masalah kesehatan yang sering terjadi pada sistem reproduksi wanita adalah tumor ovarium, yang dapat bersifat jinak maupun ganas. Di Indonesia sekitar 25 - 50% kematian wanita usia subur disebabkan oleh masalah sistem reproduksi, misalnya kista ovarium. Kanker ovarium mencakup 3% dari seluruh keganasan pada wanita dan menempati peringkat kelima penyebab kematian akibat kanker.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pasien tumor ovarium di RSAU dr. M. Salamun periode Januari 2014 – Desember 2016 berdasarkan karakteristik usia, pendidikan, pekerjaan, riwayat paritas, lokasi dan jenis tumor ovarium, serta penatalaksanaan yang diberikan.

Metode yang digunakan adalah deskriptif retrospektif dari data rekam medik pasien di RSAU dr. M. Salamun periode Januari 2014 – Desember 2016. Hasil yang diperoleh menunjukkan terdapat 218 pasien dan 228 kasus tumor ovarium. Angka kejadian tersering pada kelompok usia 41 – 50 tahun (54.87%), jenjang pendidikan SLTA (38.07%), pekerjaan ibu rumah tangga (43.12%), dan jumlah paritas 0 (34.40%). Lokasi tumor tersering di ovarium dekstra (38.60%) dan jenis histopatologis terbanyak adalah kista endometriotik (42.98%). Penatalaksanaan yang paling sering diberikan salphingo-ooforektomi (40.37%).

Simpulan penelitian ini adalah terdapat 218 pasien dan 228 kasus tumor ovarium di RSAU dr. M. Salamun pada periode Januari 2014 – Desember 2016, paling banyak mengenai kelompok usia 41 – 50 tahun, jenjang pendidikan SLTA, pekerjaan ibu rumah tangga, jumlah paritas 0, lokasi tersering di ovarium dekstra, jenis histopatologis terbanyak adalah kista endometriotik, dan penatalaksanaan tersering adalah salphingo-ooforektomi.

Kata kunci: tumor ovarium, gambaran pasien, RSAU dr. M. Salamun Bandung

ABSTRACT

THE PREVALENCE AND DESCRIPTION OF OVARIAN TUMOR IN DR. M. SALAMUN AIR FORCE HOSPITAL BANDUNG WITHIN JANUARY 2014 – DECEMBER 2016 PERIOD

Maria Gracella Gunawan, 2017,

1st Tutor : Roro Wahyudianingsih, dr., Sp.PA.

2nd Tutor : Rimonta F. Gunanegara dr., Sp.OG., MPd.Ked.

The common health problem that occurs in the female reproductive systems is the ovarian tumor, which can be benign or malignant. In Indonesia, there are approximately 25 – 50% deaths of women in their reproductive age caused by the problems of reproductive system, such as ovarian cyst. Ovarian cancer included 3% of all malignancy in women and ranked fifth among cancer-causing deaths.

This study aims to determine the description of ovarian tumor patients in dr. M. Salamun Air Force Hospital Bandung within January 2014 - December 2016 period based on age, education, job, parity, location and ovarian tumor types, also the therapy given.

The method used was a retrospective descriptive study from medical records data in dr. M. Salamun Air Force Hospital Bandung within January 2014 - December 2016 period.

The results showed there were 218 patients and 228 cases of ovarian tumor. The highest incidence rate was in the age 41 – 50 years (54.87%), high school education (38.07%), housewives (43.12%), and 0 parity (34.40%). The most frequent tumor location was in the right ovary (38.60%), and the highest histopathological types was endometriotic cysts (42.98%). The most common therapy given was salphingo-oophorectomy (40.37%).

In conclusion, there were 218 patients and 228 ovarian tumor cases in dr. M. Salamun Air Force Hospital within January 2014 – December 2016 period, the highest rate was at 41 – 50 years old, high school education, housewives, 0 parity, the most frequent location was the right ovary, the highest histopathological types was endometriotic cysts, and the most common therapy was salphingo-oophorectomy.

Key words: *ovarian tumor, patients overview, dr. M. Salamun Air Force Hospital Bandung*

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.3.1 Maksud Penelitian.....	3
1.3.2 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Karya Tulis Ilmiah	4
1.4.1 Manfaat Akademis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
1.5 Landasan Teori.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Anatomi Sistem Reproduksi Wanita.....	6
2.1.1 Anatomi Ovarium.....	6
2.2 Histologi Ovarium.....	7
2.3 Fisiologi Ovulasi	10
2.4 Tumor Ovarium.....	13
2.5 Insidensi dan Epidemiologi.....	13
2.6 Faktor Risiko Tumor Ovarium.....	14
2.7 Klasifikasi Tumor Ovarium	16
2.7.1 Tumor Ovarium Non Neoplastik	16
2.7.2 Tumor Neoplastik.....	17
2.8 Gejala Klinik	23
2.9 Diagnosis.....	23
2.10 Patogenesis	24
2.10.1 Patogenesis Tumor Jinak.....	24
2.10.2 Patogenesis Tumor Ganas	25
2.11 Penatalaksanaan Tumor Ovarium	26
2.11.1 Penatalaksanaan Tumor Jinak.....	26
2.11.2 Penatalaksanaan Tumor Ganas	28
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	30
3.1 Bahan Penelitian.....	30

3.2 Subjek Penelitian.....	30
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	30
3.4 Besar Sampel.....	30
3.4.1 Kriteria Inklusi	31
3.4.2 Kriteria Eksklusi.....	31
3.5 Rancangan Penelitian	31
3.5.1 Desain Penelitian.....	31
3.5.2 Definisi Operasional.....	31
3.6 Prosedur Penelitian.....	32
3.7 Analisis Data	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	34
4.1.1 Profil Kecamatan.....	34
4.1.2 Profil Rumah Sakit.....	36
4.2 Hasil Pengumpulan Data.....	36
4.3 Hasil dan Pembahasan.....	37
4.3.1 Karakteristik Tumor Ovarium berdasarkan Usia	37
4.3.2 Karakteristik Tumor Ovarium berdasarkan Pendidikan	38
4.3.3 Karakteristik Tumor Ovarium berdasarkan Pekerjaan.....	39
4.3.4 Karakteristik Tumor Ovarium berdasarkan Paritas	41
4.3.5 Karakteristik Tumor Ovarium berdasarkan Lokasi Tumor.....	42
4.3.6 Karakteristik Tumor Ovarium berdasarkan Gambaran Histopatologi ..	43
4.3.7 Karakteristik Tumor Ovarium berdasarkan Penatalaksanaan yang Diberikan.....	45
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	48
5.1 Simpulan	48
5.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	53
RIWAYAT HIDUP	63

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Tumor Ovarium Menurut WHO.....	18
Tabel 2.2 Tampilan Makroskopis Tumor Ovarium Jinak dan Ganas.....	24
Tabel 4.1 Distribusi Jumlah Penduduk berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin di Kecamatan Cidadap.....	35
Tabel 4.2 Distribusi Jumlah Penduduk berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Cidadap.....	35
Tabel 4.3 Distribusi Jumlah Penduduk berdasarkan Pekerjaan di Kecamatan Cidadap.....	36
Tabel 4.4 Karakteristik Tumor Ovarium berdasarkan Usia di RSAU dr. M. Salamun Bandung Periode Januari 2014 – Desember 2016.....	37
Tabel 4.5 Karakteristik Tumor Ovarium berdasarkan Pendidikan di RSAU dr. M. Salamun Bandung Periode Januari 2014 – Desember 2016.....	38
Tabel 4.6 Karakteristik Tumor Ovarium berdasarkan Pekerjaan di RSAU dr. M. Salamun Bandung Periode Januari 2014 – Desember 2016.....	40
Tabel 4.7 Karakteristik Tumor Ovarium berdasarkan Paritas di RSAU dr. M. Salamun Bandung Periode Januari 2014 – Desember 2016.....	41
Tabel 4.8 Karakteristik Tumor Ovarium berdasarkan Lokasi Tumor di RSAU dr. M. Salamun Bandung Periode Januari 2014 – Desember 2016.....	42
Tabel 4.9 Karakteristik Tumor Ovarium berdasarkan Gambaran Histopatologi di RSAU dr. M. Salamun Bandung Periode Januari 2014 – Desember 2016.....	43
Tabel 4.10 Karakteristik Tumor Ovarium berdasarkan Penatalaksanaan di RSAU dr. M. Salamun Bandung Periode Januari 2014 – Desember 2016.....	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Ovarium.....	7
Gambar 2.2 Histologi Ovarium.....	8
Gambar 2.3 Skematik Perkembangan Sel Folikel.....	9
Gambar 2.4 Skema Siklus Reproduksi Wanita.....	12
Gambar 2.4 Pembagian Tumor Ovarium Menurut Sel Asalnya.....	19
Gambar 2.5 Konsep Terapi Tumor Jinak Ovarium.....	27
Gambar 2.6 Konsep Terapi Tumor Ganas Ovarium.....	29



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keputusan Etik.....	53
Lampiran 2 Surat Pengantar Penelitian dari Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.....	54
Lampiran 3 Surat Izin Pengambilan Data di Bagian Rekam Medis RSAU dr. M. Salamun Bandung.....	55
Lampiran 4 Data Rekam Medik Pasien Tumor Ovarium di RSAU dr. M. Salamun Bandung Periode Januari 2014 – Desember 2016.....	56

