

## **ABSTRAK**

### **GAMBARAN MIOMA UTERI DI RUMAH SAKIT IMMANUEL BANDUNG PERIODE JANUARI 2010-DESEMBER 2010**

Arif Rachman Suwanto, 2012

Pembimbing I : Laella K. Liana, dr., Sp. PA., M.Kes.

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

Mioma uteri di Indonesia ditemukan 2,39%-11,7% pada semua penderita ginekologi yang dirawat dan paling sering ditemukan pada umur 35-45 tahun (kurang lebih 25%) serta jarang terjadi pada usia dibawah 20 tahun dan post menopause.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pasien mioma uteri dengan karakteristik menurut golongan usia, keluhan utama, kadar hemoglobin, ukuran tumor, dan terapi yang dilakukan di RS Immanuel Bandung periode Januari 2010-Desember 2010.

Metode penelitiannya berupa survey deskriptif dengan rancangan penelitian retrospektif terhadap data rekam medik pasien rawat inap penderita mioma uteri di RS Immanuel Bandung periode 1 Januari 2010-31 Desember 2010.

Hasil penelitian didapatkan 55 kasus mioma uteri di Rumah Sakit Immanuel Bandung, dengan kelompok usia tersering 41-50 tahun (56,4%), perdarahan abnormal merupakan keluhan utama tersering yaitu (47,3%), hasil kadar hemoglobin (Hb) terbanyak yaitu 8,1-11 gr/dl (45,4%), dan penatalaksanaan tersering yaitu operasi Histerektomi total (45,5%).

**Kata kunci:** mioma uteri, gambaran, Rumah Sakit Immanuel

## ***ABSTRACT***

### ***THE OVERVIEW OF UTERINE MYOMA AT IMMANUEL HOSPITAL BANDUNG PERIOD JANUARY 2010-DECEMBER 2010***

Arif Rachman Suwanto, 2012.

*1<sup>st</sup> Tutor : Laella K. Liana, dr., Sp. PA., M.Kes.*

*2<sup>nd</sup> Tutor : Rimonta F. Gunanegara, dr., Sp.OG.*

*In Indonesia was estimated 2,39%-11,7% of uterine myoma in all hospitalized gynecology patient and most of them were around 35-45 years old ( $\pm$  25%) and rarely on the age before 20 years and post menopause.*

*This research was to determine the image characteristics of uterine myoma patients according to group of age distribution, major complaint, type of ovarian cancer, stage and treatment performed in Immanuel Hospital Bandung period 1 January 2010- 31 December 2010.*

*The methods was descriptive survey with retrospective design from the medical record of inpatients with uterine myoma at Immanuel Hospital Bandung, for period 1 January 2010- 31 December 2010.*

*The result were 55 uterine myoma cases in Immanuel Hospital, with the most group of age 41-50 years (56.4%), abnormal bleedings is the major main complaint (47,3%), the most group of hemoglobin test results were 8,1-11 gr/dl (45,4%), and the most therapy was conducted is complete hysterectomy (45,5%).*

***Key word:*** *uterine myoma, overview, Immanuel Hospital*

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>JUDUL .....</b>	i
<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 GAMBAR.....</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	3
1.4.1 Maksud Penelitian .....	3
1.4.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
1.4.1 Manfaat Akademis .....	3
1.4.2 Manfaat Praktis .....	3
1.5 Landasan Teori .....	4
1.6 Metodologi Penelitian .....	5
1.7. Lokasi dan Waktu .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	6
2.1 Uterus .....	6
2.1.1 Anatomi Uterus .....	6
2.1.2 Histologi Uterus.....	8

2.1.3 Fisiologi Uterus .....	9
2.1.3.1 Fungsi Estrogen .....	10
2.1.3.1 Fungsi Progesteron.....	12
2.2. Mioma uteri .....	13
2.2.1 Definisi .....	13
2.2.2 Insidensi dan Epidemiologi .....	13
2.2.3 Etiologi .....	14
2.2.4 Klasifikasi.....	14
2.2.5 Faktor Risiko .....	16
2.2.6 Patogenesis .....	17
2.2.7 Gejala Klinis.....	18
2.2.8 Patologi Anatomi .....	20
2.2.9 Diagnosis Banding.....	21
2.2.10 Diagnosis Mioma uteri.....	21
2.2.11 Penatalaksanaan.....	23
2.2.12 Komplikasi .....	25
2.2.12 Prognosis .....	25
<b>BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
3.1 Metode Penelitian .....	26
3.2 Rancangan Penelitian .....	26
3.3 Teknik Penarikan Sampel .....	26
3.4 Instrumen Penelitian .....	26
3.5 Sampel Penelitian .....	26
3.6 Kriteria Sampel Penelitian .....	27
3.6.1 Kriteria Inklusi.....	27
3.6.2 Kriteria Ekslusi.....	27
3.7 Alur Penelitian .....	27
3.8 Teknik Analisis Data.....	27

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	28
4.1 Distribusi Kasus Mioma uteri di RS Immanuel Bandung Berdasarkan Golongan Usia Periode Januari – Desember 2010.....	28
4.2 Distribusi Kasus Mioma uteri di RS Immanuel Bandung Berdasarkan Keluhan Utama Periode Januari – Desember 2010.....	29
4.3 Distribusi Kasus Mioma uteri di RS Immanuel Bandung Berdasarkan Hasil Laboratorium Hemoglobin Periode Januari – Desember 2010.....	30
4.4 Distribusi Kasus Mioma uteri di RS Immanuel Bandung Berdasarkan Jenis Penatalaksanaan yang Dilakukan Periode Januari – Desember 2010 .....	31
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	33
5.1. Simpulan .....	33
5.2. Saran .....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	34
<b>LAMPIRAN .....</b>	38
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	42

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 4.1 Gambaran Mioma Uteri Berdasarkan Usia .....	28
Tabel 4.2 Gambaran Penyakit Mioma Uteri Berdasarkan Keluhan Utama .....	29
Tabel 4.3 Gambaran Penyakit Mioma Uteri Berdasarkan Hasil Laboratorium Hemoglobin (Hb) .....	30
Tabel 4.4 Gambaran Penyakit Mioma Uteri Berdasarkan Jenis Penatalaksanaan.....	31

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2.1 Anatomi Uterus.....	7
Gambar 2.2 Histologi Dinding Uterus Potongan Melintang.....	9
Gambar 2.3 Klasifikasi Mioma Uteri.....	15

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Halaman

Lampiran 1 Rekam Medis .....	38
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian .....	41