

ABSTRAK

KARAKTERISTIK PASIEN CHOLELITHIASIS DI RUMAH SAKIT IMMANUEL BANDUNG PERIODE 1 JANUARI 2012 – 31 DESEMBER 2012

Lisa Susilo, 2014

Pembimbing : Dani, dr., M.Kes.

Cholelithiasis atau *gallstones* adalah adanya batu pada *vessica fellea*. Penderita *cholelithiasis* setidaknya 10% dari populasi umum, dan angka kejadiannya terus meningkat. Di Indonesia, *cholelithiasis* kurang mendapat perhatian karena sering kali asimtomatik sehingga sulit terdeteksi atau terkadang terjadi kesalahan diagnosis.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui prevalensi dan karakteristik penderita *cholelithiasis* berdasarkan golongan usia, jenis kelamin, indeks masa tubuh, jumlah anak, dan gejala tersering.

Metode penelitian dilakukan dengan metode survei deskriptif dengan data retrospektif berupa data rekam medik penderita *cholelithiasis* di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2012

Hasil yang diperoleh menunjukkan pada periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2012 didapatkan 192 kasus, paling banyak pada kelompok usia 40-49 tahun, dengan perbandingan perempuan dan laki-laki sebesar 2,1 : 1. Pasien *cholelithiasis* paling banyak ditemukan pada orang obesitas dan perempuan yang mempunyai banyak anak. Gejala yang paling banyak ditemukan adalah nyeri ulu hati.

Pada penelitian ini dapat disimpulkan prevalensi *cholelithiasis* di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 1 Januari – 31 Desember 2012 sebanyak 192 kasus dengan karakteristik distribusi paling banyak menyerang usia 40-49 tahun, perempuan, orang obesitas, perempuan yang mempunyai anak, dan gejala terseringnya nyeri ulu hati.

Kata kunci : *cholelithiasis*, karakteristik

ABSTRACT

CHARACTERISTIC OF PATIENTS WITH CHOLELITHIASIS IN IMMANUEL HOSPITAL BANDUNG PERIOD 1 JANUARY 2012 - 31 DECEMBER 2012

Lisa Susilo, 2014

Tutor : Dani, dr., M.Kes.

Cholelithiasis or gallstones defines as the existence of stones within vessica fellea. At least 10% of total population of the world suffers cholelithiasis, and increasing until now. In Indonesia, cholelithiasis need more attention as the disease frequently asymptomatic and often undetected or even misdiagnosed.

The purpose of this experiment was to know the number of prevalence and the characteristic of cholelithiasis' patients according to age, sex, body mass index, number of children, and the most frequent symptoms.

The methods of this experiment were done by descriptive observational study with retrospective data in the form of medical record data cholelithiasis patients in Immanuel Hospital Bandung period 1 January 2012 - 31 December 2012.

The results obtained showed that within 1 January 2012 – 31 December 2012, there were 192 cases, with the majority in the age group 40-49 years old and the ratio between women and men 2.1:1. Most of the patients are obsessed and women with children. The most frequent symptom shown is pain at the right upper quadrant of abdomen.

This experiment could be concluded that the prevalence of cholelithiasis in Immanuel Hospital, Bandung, 1 January – 31 December 2012 were as many as 192 cases with the characteristic that most distribution fell to 40-49 years old, females, obese, females with children, and pain at the right upper quadrant of abdomen as the most frequent symptom.

Keywords : cholelithiasis, characteristic

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Maksud Penelitian	3
1.3.2 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Karya Ilmiah	4
1.4.1 Manfaat Akademis	4
1.4.2 Manfaat Peneliti	4
1.5 Landasan Teori	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Anatomi <i>Vessica Fellea</i>	6
2.2 Histologi <i>Vessica Fellea</i>	8
2.3 Fisiologi Empedu	9
2.4 <i>Cholelithiasis</i>	11
2.4.1 Definisi <i>Cholelithiasis</i>	11
2.4.2 Macam-Macam Batu pada <i>Cholelithiasis</i>	11

2.4.3 Insidensi <i>Cholelithiasis</i>	12
2.4.4 Etiologi dan Faktor Risiko <i>Cholelithiasis</i>	13
2.4.4.1 Etiologi dan Faktor Risiko Terjadinya Batu Kolesterol pada <i>Cholelithiasis</i>	13
2.4.4.2 Etiologi dan Faktor Risiko Terjadinya Batu Pigmen pada <i>Cholelithiasis</i>	15
2.4.5 Patogenesis <i>Cholelithiasis</i>	16
2.2.5.1 Patogenesis Batu Kolesterol pada <i>Cholelithiasis</i>	16
2.2.5.2 Patogenesis Batu Pigmen pada <i>Cholelithiasis</i>	17
2.4.6 Gejala Klinik <i>Cholelithiasis</i>	18
2.4.7 Diagnosis <i>Cholelithiasis</i>	18
2.4.8 Terapi <i>Cholelithiasis</i>	19
2.4.9 Komplikasi <i>Cholelithiasis</i>	20
2.4.10 Pencegahan <i>Cholelithiasis</i>	20
2.4.11 Prognosis <i>Cholelithiasis</i>	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	22
3.1 Bahan dan Subjek Penelitian	22
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	22
3.2.1 Lokasi Penelitian	22
3.2.2 Waktu Penelitian	22
3.3 Metode Penelitian	22
3.3.1 Desain Penelitian	22
3.3.2 Besar Sampel Penelitian	23
3.3.3 Definisi Operasional	23
3.3.4 Sumber Data	23
3.4 Prosedur Kerja	24
3.5 Persetujuan Penelitian	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25

BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	31
5.1 Simpulan	31
5.2 Saran	31
 DAFTAR PUSTAKA.....	 33
LAMPIRAN	36
RIWAYAT HIDUP	4

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1.1 Distribusi kasus pasien <i>cholelithiasis</i> berdasarkan usia di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2012	25
Tabel 4.2.1 Distribusi kasus pasien <i>cholelithiasis</i> berdasarkan jenis kelamin di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2012	26
Tabel 4.3.1 Distribusi kasus pasien <i>cholelithiasis</i> berdasarkan indeks masa tubuh di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2012	27
Tabel 4.4.1 Distribusi kasus pasien <i>cholelithiasis</i> berdasarkan jumlah anak di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2012	29
Tabel 4.5.1 Distribusi kasus pasien <i>cholelithiasis</i> berdasarkan gejala tersering di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2012	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi <i>vessica fellea</i>	7
Gambar 2.2 Histologi <i>vessica fellea</i>	8

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Data rekam medik penderita infark miokardium di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2012	35
------------	--	----