

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Pertanyaan Penelitian	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	6
F. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Kantong Empedu	9
1. Anatomi Kantong Empedu.....	9
2. Fisiologi Kantong Empedu.....	11
3. Pengosongan Kantong Empedu.....	14
4. Komposisi Cairan Empedu.....	16
B. Kolelitiasis.....	17
1. Definisi Kolelitiasis	17
2. Epidemiologi Kolelitiasis.....	17
3. Patogenesis Kolelitiasis.....	19
4. Faktor Resiko Kolelitiasis.....	20
5. Manifestasi Klinis Kolelitiasis.....	29
C. Ultrasonografi Kantong Empedu.....	30
1. Cara dan Teknik Pemeriksaan kantong Empedu.....	30
2. Pengukuran Volume Kantong Empedu.....	35
3. Cara Mengukur <i>Gallbladder Contractility Index</i>	38
D. Kerangka Teori.....	41
E. Kerangka Konsep.....	42

F. Hipotesis.....	42
BAB III METODE PENELITIAN.....	43
A. Rancang Penelitian	43
B. Tempat dan Waktu Penelitian	43
C. Populasi Penelitian dan Subyek Penelitian	44
D. Sampel Penelitian	45
E. Cara Penelitian	45
F. Skema Alur Penelitian	46
G. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	48
H. Analisis Statistik	49
I. Pertimbangan Etik	49
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	50
1. Karakteristik Dasar.....	51
2. Uji Karakteristik Dasar.....	57
3. Uji Hipotesis.....	58
B. Pembahasan.....	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	69
B. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	75

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Penelitian tentang GBCI dan volume kantong empedu.....	7
Tabel 2.1	Komposisi Cairan Empedu.....	17
Tabel 2.2	Faktor Resiko Batu Empedu.....	21
Tabel 2.3	Klasifikasi berat badan lebih dan obesitas berdasarkan IMT	27
Tabel 2.4	<i>Grading</i> Penyakit Kantong Empedu menggunakan GBCI...	40
Tabel 4.1	Data dasar karakteristik sampel.....	52
Tabel 4.2	Data dasar umur dan jenis kelamin.....	52
Tabel 4.3	Data dasar Indeks Massa Tubuh.....	53
Tabel 4.4	Data dasar riwayat keluarga penyakit batu empedu.....	55
Tabel 4.5	Data dasar status menstruasi sampel perempuan.....	56
Tabel 4.6	Data dasar rerata VGB puasa dan VGB 30 menit PP	57
Tabel 4.7	Hasil Uji beda karakteritik	57
Tabel 4.8	Hasil Uji Normalitas GBCI	57
Tabel 4.9	Perbedaan GBCI antara laki-laki dan perempuan	58
Tabel 4.10	Perbedaan GBCI antara kategori IMT.....	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Anatomi kantong empedu.....	9
Gambar 2.2	Vaskularisasi kantong empedu.....	
Gambar 2.3	Siklus Enterohepatik Garam Empedu.....	13
Gambar 2.4	Prevalensi Batu Empedu di Seluruh Dunia.....	19
Gambar 2.5	Posisi Pemindaian USG normal.....	31
Gambar 2.6	Katong empedu yang normal	32
Gambar 2.7	Sonografi normal kandung empedu.....	32
Gambar 2.8	Tanda <i>Phrygian cap</i>	32
Gambar 2.9	Sonografi normal hilum dengan duktus utama empedu dan vena portal.....	33
Gambar 2.10	USG abdomen kuadran kanan atas potongan longitudinal subkostal.....	35
Gambar 2.11	USG abdomen kuadran kanan atas potongan longitudinal interkostal	35
Gambar 2.12	USG abdomen kuadran kanan atas potongan tranversal subcostal.....	36
Gambar 2.13	Parsial kontraksi kantong empedu	36
Gambar 2.14	Sonografi potongan longitudinal dan transversal kantong empedu.....	37
Gambar 2.15	Garis yang menggambarkan potongan longitudinal kantong empedu.....	38
Gambar 2.16	Garis yang menggambarkan potongan transversal dari kantong empedu.....	38
Gambar 2.17	Rumus Indeks Kontraktilitas Kantng Empedu.....	39
Gambar 2.18	Skema Kerangka Teori.....	41
Gambar 2.19	Skema Kerangka Konsep.....	42
Gambar 3.1	Skema Alur Penelitian.....	47
Gambar 4.1	Data dasar berdasarkan usia.....	52
Gambar 4.2	Data dasar Indeks Massa Tubuh (IMT) laki-laki.....	53
Gambar 4.3	Data dasar Indeks Massa Tubuh (IMT) perempuan	54
Gambar 4.4	Data dasar Riwayat Penyakit Keluarga batu empedu.....	55
Gambar 4.5	Data dasar Status Menstruasi Sampel Perempuan.....	56
Gambar 4.6	USG Kantong Empedu sampel.....	65

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar penjelasan calon subyek	75
Lampiran 2	Surat persetujuan	78
Lampiran 3	Lembar data subyek penelitian	79
Lampiran 4	Data Sampel	80
Lampiran 5	Data Analisa Hasil	82
Lampiran 6	<i>Curriculum vitae</i>	85

DAFTAR SINGKATAN

BMI	<i>Body mass index</i>
BB	Berat Badan
CCK	<i>Cholecystokinin</i>
DM	<i>Diabetes melitus</i>
GBV	<i>Gall bladder volume</i>
GBCI	<i>Gallbladder contractility index</i>
IMT	Indeks massa tubuh
MHz	<i>Mega Hertz</i>
PP	<i>Post prandial</i>
TB	Tinggi Badan
USG	<i>Ultrasonography</i>