

**ABSES HATI SEBAGAI KOMPLIKASI PADA PENDERITA
KOLELITIASIS DITINJAU DARI SEGI
KEDOKTERAN DAN ISLAM**



Disusun Oleh:

FARIDHA MONY

NIM: 110.2007.113

**Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Dokter Muslim**

Pada

FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS YARSI

J A K A R T A

JUNI

2014

ABSTRAK

ABSSES HATI SEBAGAI KOMPLIKASI PADA PENDERITA KOLELITIASIS DITINJAU DARI SEGI KEDOKTERAN DAN ISLAM

Kolelitiasis adalah batu yang terdapat didalam kandung empedu atau saluran empedu (duktus koledokus) atau keduanya. Batu kandung empedu merupakan gabungan beberapa unsur yang membentuk suatu material mirip batu yang terbentuk di dalam kandung empedu. Abses hati adalah bentuk infeksi pada hati yang disebabkan oleh infeksi bakteri, parasit, jamur maupun nekrosis yang bersumber dari sistem gastrointestinal yang ditandai dengan adanya proses supurasi dengan pembentukan pus yang terdiri dari jaringan hati nekrotik, sel-sel inflamasi atau sel darah didalam parenkim hati. Tujuan umum dan khusus penulisan skripsi ini adalah membahas abses hati sebagai komplikasi pada penderita kolelitiasis ditinjau dari segi kedokteran dan Islam.

Pandangan Islam terhadap kantung empedu dan hati merupakan organ pada tubuh yang mempunyai berbagai fungsi. Kedua organ tersebut dapat menjadi rusak apabila seseorang tidak menjaganya dengan baik, salah satu nya dengan pola hidup sehat. Sejak dahulu Nabi Muhammad SAW menyuruh umatnya untuk berperilaku hidup sehat agar terhindar dari berbagai macam penyakit.

Kedokteran dan Islam sejalan bahwa kolelitiasis merupakan salah satu bentuk cobaan dari Allah SWT, khususnya kerusakan yang menyebabkan abses hati. Untuk mengobatinya kita sebagai seorang muslim mengutamakan pengobatan kepada ahlinya, yaitu seorang dokter.

Saran kepada setiap insan manusia agar menerapkan pola hidup sehat seperti yang dicontohkan Nabi Muhammad SAW ; Kepada dokter sebaiknya memberi penyuluhan kesehatan mengenai kolelitiasis dan akibat yang ditimbulkan dari penyakit, serta memberikan pola diet bagi penderita kolelitiasis di masyarakat ; Kepada masyarakat sebagai seorang yang beriman, haruslah menjaga kesehatan tubuhnya dan segera melakukan pengobatan kepada ahlinya sedini mungkin, yaitu berobat ke dokter.

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi ini telah kami setujui untuk dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi, Fakultas Kedokteran UNIVERSITAS YARSI.

Jakarta, Juni 2014

Penguji Bidang Medik,

Penguji Agama,

(dr. Faizal Drissa Hasibuan Sp.PD)

(H. Irwandi, M. Zen, Lc, MA)

KATA PENGANTAR



Puji dan syukur senantiasa saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya, serta shalawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW, dan para sahabat serta pengikutnya sampai akhir zaman, karena atas rahmat dan ridho-nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**ABSES HATI SEBAGAI KOMPLIKASI PADA PENDERITA KOLELITIASIS DITINJAU DARI SEGI KEDOKTERAN DAN ISLAM.**”

Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Dokter Muslim di Fakultas Kedokteran Universitas YARSI. Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu atas tersusunnya skripsi agama ini. Terutama kepada :

1. **DR. dr. H. Artha Budi Susila Duarsa, Mkes**, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas YARSI.
2. **dr. Insan Sosiawan Tunru, PhD**, selaku Wakil Dekan II dan ketua Komisi Penguji Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas YARSI Jakarta yang telah meluangkan waktunya untuk menguji skripsi ini.
3. **dr. Faizal Drissa Hasibuan Sp.PD**, selaku Pembimbing Medik, yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing, member petunjuk dan membantu serta memberi saran kepada penulis, sehingga skripsi ini tersusun dengan baik.
4. **H. Irwandi, M. Zen, Lc, MA** selaku dosen Pembimbing Agama Islam yang telah banyak memberikan bimbingan, nasehat serta masukan kepada penulis.

5. Kedua Orang Tuaku tercinta, Ibunda (**Hj.Djaeda Mony**) dan Ayahanda (**ir. M. Nurdin Mony**) yang telah memberikan dukungan, motivasi dan kasih sayang yang besar kepada penulis sehingga tersusunnya skripsi ini.
6. Saudariku tercinta, adik untuk kasih sayang dan dukungannya.
7. **Kepada sahabatku, teman-teman dan semuapihak** yang telah turut membantu dalam pembuatan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
8. **Staf dan Karyawan Perpustakaan Universitas YARSI Jakarta** atas bantuan yang telah diberikan kepada penulis.
9. Semua pihak yang mungkin tidak dapat disebutkan satu-persatu yang ikut mendukung dan mendoakan terwujudnya skripsi ini.

Tak lupa penulis memohon maaf apabila terdapat kekurangan dalam penulisan skripsi ini, karena terbatas pengetahuan yang dimiliki. Masukan kritik dan saran yang konstruktif sangat penulis hargai guna kesempurnaan skripsi ini.

Akhir kata penulis mengucapkan Alhamdulillah, semoga skripsi ini bias menjadi bagian ilmu yang bermanfaat bagi kita semua, dan di ridhai oleh Allah SWT.

Jakarta, Juni 2014

Penulis

DAFTAR ISI

Abstrak	ii
Lembar Persetujuan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar & Tabel	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan	3
1.3 Tujuan	3
Tujuan Umum	3
Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat	4

BAB II KOLELITIASIS DAN ABSSES HATI DITINJAU DARI SEGI KEDOKTERAN

2.1 Kolelitiasis	
2.1.1 Definisi.....	5
2.1.2 Anatomi dan Fisiologi.....	6
2.1.3 Epidemiologi.....	7
2.1.4 Klasifikasi.....	8
Batu Kolesterol.....	8
Batu Pigmen.....	8

Batu Campuran.....	9
2.1.5 Etiologi.....	10
Jenis Kelamin.....	10
Usia.....	10
Obesitas.....	10
Statis Bilier.....	11
Obat-obatan.....	11
Diet.....	11
Keturunan.....	12
Infeksi Bilier.....	12
Gangguan Intestinal.....	12
Aktifitas Fisik.....	12
Nutrisi Intravena Jangka Lama.....	13
2.1.6 Manifestasi Klinis.....	13
Asimtomatik.....	13
Rasa nyeri dan kolik bilier.....	13
Ikterus	14
Perubahan warna urin dan feses.....	15
Defisiensi vitamin.....	15
2.1.7 Patofisiologi Pembentukan Batu Empedu.....	15
2.1.6.1 Patofisiologi Batu Kolesterol.....	16
Supersaturasi Kolesterol Empedu.....	16
Hipomotilitas Kantung Empedu.....	20
Peningkatan Aktivitas Nukleasi Kolesterol.....	22
Hipersekresi Mukus di Kantung Empedu.....	23

2.1.6.1 Patofisiologi Batu Berpigmen.....	23
Patofisiologi Batu Berpigmen Hitam.....	23
Patofisiologi Batu Berpigmen Cokelat.....	24
2.1.8 Pemeriksaan Penunjang.....	25
Pemeriksaan Laboratorium.....	25
Pemeriksaan Sinar X Abdomen.....	26
Pemeriksaan Foto Polos Abdomen.....	26
Pemeriksaan Ultrasonografi.....	27
Pemeriksaan Kolesistografi.....	28
<i>Endoscopic Retrograde Cholangiopncreatography</i>	29
<i>Percutaneous Transhepatic Cholangiography</i>	30
<i>Computed Tomografi</i>	31
<i>Magnetic resonance imaging (MRI) with magnetic resonance cholangiopancreatography</i>	31
2.1.9 Penatalaksanaan.....	32
2.1.8.1 Penatalaksanaan Non-Pembedahan.....	32
Penatalaksanaan Suportif.....	32
Farmakoterapi.....	32
<i>Extracorporeal Shock-Wave Lithotripsy</i>	33
Terapi Disolusi.....	36
Dietatik.....	37
2.1.8.2 Penatalaksanaan Pembedahan.....	38
Kolesistektomi Terbuka.....	38
Mini Kolesistektomi.....	39
Kolesistektomi Laparoskopik.....	39

Bedah Kolesistotomi.....	40
Kolesistotomi Perkutan.....	40
Koledokostomi.....	41
2.1.10 Komplikasi.....	41
Hidrops.....	42
Kolesistitis Akut.....	43
Kolesistitis Kronis.....	44
Kolangitis.....	45
Pankreatitis.....	45
2.2 Abses Hati	
2.2.1 Definisi.....	46
2.2.2 Patogenesis.....	47
2.2.3 Manifestasi Klinis.....	48
2.2.4 Pemeriksaan Penunjang.....	49
2.2.5 Diagnosis.....	51
2.2.6 Komplikasi.....	51
2.2.7 Penatalaksanaan.....	51
2.2.8 Prognosis.....	52
2.3 Komplikasi Abses Hati pada Penderita Kolelitiasis.....	53

BAB III KOMPLIKASI ABSES HATI PADA PENDERITA KOLELITIASIS DITINJAU DARI ISLAM

3.1 Pola Hidup Sehat menurut Islam.....	55
Menjaga kebersihan dan kesucian.....	55
Mandi.....	56

Menghilangkan kotoran, bakteri dan kuman dengan memotong kuku, menghabiskan bulu ketiak, bulu kemaluan, berkhitan dan menipiskan kumis.....	56
Mencuci tangan terutama setelah bangun tidur.....	57
Pola dan tata cara makan.....	57
Menyikat dan membersihkan gigi.....	57
Menutup tempat makanan dan minuman yang terisi.....	58
Menjaga kebersihan lingkungan.....	59
3.2 Kolelitiasis dalam Pandangan Islam.....	60
3.3 Abses Hati pada Penderita Kolelitiasis menurut Pandangan Islam....	66

BAB IV KAITAN PANDANGAN ILMU KEDOKTERAN DAN ISLAM TENTANG KOMPLIKASI ABSES HATI PADA PENDERITA KOLELITIASIS.....	69
---	-----------

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	72
5.2 Saran.....	73

Daftar Pustaka.....	74
----------------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Batu dalam kantung empedu.....	5
Gambar 2.	Jenis batu empedu.....	9
Gambar 3.	Sinar X pada kolelitiasis.....	26
Gambar 4.	Foto Polos Abdomen pada kolelitiasis.....	27
Gambar 5.	USG pada kolelitiasis.....	28
Gambar 6.	Kolesistografi.....	29
Gambar 7.	<i>ERCP</i>	30
Gambar 8.	<i>Computed Tomografi</i>	31
Gambar 9.	<i>MRI with MRCP</i>	31
Gambar 10.	Laparoskopi kolesistektomi.....	31