



**GAMBARAN FAKTOR RESIKO KOLELITIASIS PADA PASIEN
RAWAT INAP DI RS GADING PLUIT JAKARTA
(Analisa Rekam Medik Juni 2012 – Juni 2014)**

OLEH : Susanna Restina Mawis

NIM : 2013-12-042

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus
PROGRAM S1 KEPERAWATAN
JAKARTA**

2015



**GAMBARAN FAKTOR RESIKO KOLELITIASIS PADA PASIEN
RAWAT INAP DI RS GADING PLUIT JAKARTA
(Analisa Rekam Medik Juni 2012 – Juni 2014)**

Penelitian ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
SARJANA KEPERAWATAN

OLEH : Susanna Restina Mawis

NIM : 2013-12-042

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus
PROGRAM S1 KEPERAWATAN
JAKARTA**

2015

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS
PROGRAM S1 KEPERAWATAN**

Laporan penelitian

Januari 2015

Susanna Restina Mawis

**Gambaran Faktor Resiko Kolelitiasis pada Pasien Rawat Inap di RS Gading Pluit
Jakarta (Analisa Rekam Medik Juni 2012 – Juni 2014)**

xvi + 48 halaman, 5 tabel, 1 bagan, 2 gambar, 10 lampiran

ABSTRAK

Kolelitiasis adalah adanya batu empedu pada kandung atau saluran empedu. Kejadian kolelitiasis meningkat bersama usia, pada laki-laki $\geq 10\%$ dan wanita $\geq 20\%$ pada usia ≥ 65 tahun. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran faktor resiko kolelitiasis pada pasien rawat inap di RS Gading Pluit. Metode yang digunakan adalah desain deskriptif retrospektif. Sampel yang digunakan yaitu total sampel sebanyak 125. Penelitian ini menemukan faktor resiko kolelitiasis yaitu pada usia ≥ 40 tahun 82.4%, wanita 52%, pasien dengan hiperlipidemia 33.6%, DM 25.6%, penggunaan clofibrate 18.4% dan lainnya (riwayat hipetensi, hepatitis B dan hepatitis C) 30.4%. Gambaran faktor resiko kolelitiasis yaitu meningkat pada usia ≥ 40 tahun dengan jenis kelamin wanita. Penelitian selanjutnya bisa meneliti faktor resiko lainnya, seperti status gizi berdasarkan IMT, perubahan BB yang cepat, dan riwayat multipara.

Kata kunci : Faktor resiko, Koleliitiasis
Daftar Pustaka : 14 buku, 6 jurnal, 4 tesis, 2 skripsi, 1 artikel (2006 – 2014)

**SINT CAROLUS HIGH SCHOOL OF HEALTH SCIENCES
BACHELOR OF NURSING PROGRAM**

Research Report

January 2015

Susanna Restina Mawis

Description Risk Factors of Cholelithiasis on Patients Hospitalization at Gading Pluit Hospital Jakarta (Medical Record Analysis June 2012 – June 2014)

xvi + 48 pages, 5 tables, 1 chart, 2 pictures, 10 appendices

ABSTRACT

Cholelithiasis is the presence of gallstones in the gallbladder or bile duct. The incidence of gallstones increase with age, $\geq 10\%$ of men and $\geq 20\%$ of women have a gallstones by 65 years of age. This study has objective to know the description risk factors of cholelithiasis on patients at Gading Pluit Hospital. This was a descriptive retrospective design. The sample used is a total sample as much as 12. The research was found cholelithiasis risk factors at age ≥ 40 years of 82.4%, 52% women, 33.6% patients with hyperlipidemia, DM 25.6%, use of clofibrate 18.4%, and other factors (history of hypertension, hepatitis B and hepatitis C) 30.4%. The description cholelithiasis risk factors that increase the age ≥ 40 years in women. Future study can do research other risk factors, like nutrient status based on BMI, rapid weight change and multiparous history.

Keywords : *Cholelithiasis, Risk factors*

References : 14 books, 6 journal, 4 thesis, 2 essay, 1 article (2006 – 2014)

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Susanna Restina Mawis

NIM : 2013-12-042

Program Studi : S1 Keperawatan B

Menyatakan bahwa penelitian ini adalah benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan duplikasi dari hasil penelitian orang lain.

Apabila pada masa yang akan datang diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya, saya bersedia menerima sanksi yang diberikan dengan segala konsekuensinya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya.

Jakarta, 06 Maret 2015



(Susanna Restina Mawis)

PERNYATAAN PERSETUJUAN

GAMBARAN FAKTOR RESIKO KOLELITIASIS PADA PASIEN
RAWAT INAP DI RS GADING PLUIT JAKARTA
(Analisa Rekam Medik Juni 2012 – Juni 2014)

Laporan Penelitian

Telah disetujui dan diuji di hadapan tim penguji Laporan Penelitian

Program S1 Keperawatan Sint Carolus

Jakarta, 28 Januari 2015

Pembimbing Metodologi Riset



(Dr. Sudibyo Supardi, Apt. M.Kes)

Pembimbing Materi



(Emiliana Tarigan, SKp. M.Kes)

Mengetahui :

Koordinator M.K. Riset Keperawatan



(E. Sri Indiyah Supriyanti, SKp. M.Kes)

LEMBARAN PENGESAHAN

PANITIA SIDANG UJIAN PENELITIAN KEPERAWATAN PROGRAM S1 KEPERAWATAN SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus

Jakarta, 28 Januari 2015

Ketua



(Ns. Ni Luh Widani, M.Kep. Sp.KMB)

Anggota



(Emiliana Tarigan, SKp. M.Kes)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Susanna Restina Mawis

Tempat dan tanggal lahir : Bekek – Flores, 11 Agustus 1990

Pekerjaan : Perawat pelaksana

Alamat rumah : Jl. Belyra 4 Blok O No.10 Boulevard Timur, Kelapa Gading

Alamat institusi : Jl. Boulevard Timur Raya, Kelapa Gading
Jakarta 14250
Telp. (021) 4521001, 4520201

Riwayat pendidikan : 1. SDI Tewajawa (1996-2000)
2. SDI Watu alo (2000-2002)
3. SMP Negeri 3 Langkerembong (2002-2005)
4. SMA Negeri 1 Ruteng (2005-2008)
5. AKPER Mitra Keluarga (2008-2011)

Riwayat pekerjaan : Perawat pelaksana di RS Gading Pluit Juni 2012 sampai sekarang.

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Kasih, karena berkat rahmat dan cinta–Nya yang melimpah, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini. Penelitian ini merupakan salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan pada program studi S1 Keperawatan STIK Sint Carolus Jakarta.

Laporan penelitian ini disusun sebagai laporan hasil penelitian yang sudah dilakukan pada bulan September 2014 sampai Januari 2015, dengan judul “**Gambaran Faktor Resiko Kolelitiasis pada Pasien Rawat Inap di RS Gading Pluit Jakarta (Analisa Rekam Medik Juni 2012 – Juni 2014)**”. Dalam menyusun laporan penelitian ini penulis mengalami banyak tantangan dan hambatan, baik yang datang dari luar maupun dari diri penulis sendiri. Namun berkat bantuan, arahan, dan dorongan dari berbagai pihak akhirnya penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian ini dengan baik. Karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang setulusnya kepada :

1. Ibu Asnet Leo Bunga, SKp. M.Kes, selaku Ketua STIK Sint Carolus.
2. Ibu Emiliana Tarigan, SKp. M.Kes, selaku penguji dan pembimbing materi yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk membimbing, memberi saran dan petunjuk, dan memotivasi peneliti dalam menyelesaikan laporan penelitian ini.
3. Bapak Dr. Sudibyo Supardi, Apt. M.Kes, selaku pembimbing metodologi yang telah banyak memberikan arahan, motivasi, dan berkenan meluangkan waktunya untuk membimbing saya dalam menyelesaikan laporan penelitian ini.
4. Seluruh dosen pengajar, staf administrasi, dan staf perpustakaan STIK Sint Carolus Jakarta.
5. Ibu Fransiska Dewi Prabawati, MAN selaku dosen penguji proposal yang turut memberi saran dan dukungan dalam penelitian ini.
6. Ns. Ni Luh Widani, M.Kep. Sp.KMB selaku dosen penguji hasil penelitian yang sudah memberi saran dan dukungan dalam menyelesaikan laporan penelitian ini.
7. Ns. Regina Vidya Trias Novita, M.Kep, Sp.Mat, selaku dosen pembimbing akademik yang selalu memberi dukungan selama proses penelitian ini.
8. Kedua orang tua tercinta (Bapak Martinus dan Mama Anisaita) yang memberikan dukungan baik secara moril maupun materil.

9. dr. Barlian Sutedja, Sp.B selaku Direktur Utama RS Gading Pluit yang sudah mengizinkan saya melakukan penelitian di RS Gading Pluit.
10. Ibu Celly M. Magdalena, SKM selaku kepala bidang keperawatan RS Gading Pluit yang sudah memberi saya kesempatan dan mendukung saya dalam proses pendidikan ini.
11. Bapak Pram selaku kepala Rekam Medik RS Gading Pluit dan teman – teman staf Rekam Medik, terutama Heni Dewi yang sudah membantu saya dalam proses pengumpulan data.
12. Semua teman – teman ruangan Gladiola RS Gading Pluit, terutama ka Dewi yang turut mendukung saya dalam proses ini dari awal hingga sekarang.
13. Semua sahabat – sahabat saya terutama Christin Wulandari, kak Osi, Angel, Widya, Lydia, Modesta, Margareth, Tiani, Nita, Linda dan Putri yang turut memotivasi dan membantu dalam menyelesaikan proposal penelitian ini.
14. Ketiga orang adik saya, Ein, Bertin, dan Vila serta keluarga besar lainnya yang selalu memotivasi.
15. Semua teman – teman angkatan tahun ajaran 2013/2014 STIK Sint Carolus, terima kasih atas semua dukungannya.
16. Semua teman – teman RS Gading Pluit, terimakasih atas semua bantuan, dukungan dan kerjasamanya.
17. Semua pihak yang sudah membantu saya dalam proses pendidikan ini dari awal sampai saat ini.

Penulis menyadari masih banyak kesalahan dan kekurangan dalam penyusunan laporan penelitian ini. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari para pembaca untuk perbaikan laporan penelitian ini.

Jakarta, 28 Januari 2015

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman judul dalam	ii
Halaman Persetujuan	iii
Halaman Pengesahan	iv
Abstrak.....	v
Daftar Riwayat Hidup	vii
Kata Pengantar.....	viii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Bagan	xiv
Daftar Singkatan	xv
Daftar Lampiran.....	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Ruang Lingkup.....	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kolelitiasis.....	7
1. Pengertian.....	7
2. Anatomi Fisiologi Hati dan Kandung Empedu	7
3. Etiologi.....	11
4. Manifestasi Klinik	12
5. Patofisiologi	14
B. Faktor – Faktor Resiko Kolelitiasis.....	15
C. Penelitian Terkait	24
 BAB III KERANGKA KONSEP	
A. Kerangka Konsep	26
B. Definisi Operasional.....	27
 BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	29
B. Populasi dan Sampel Penelitian	29
C. Tempat Penelitian.....	30
D. Waktu Penelitian	30
E. Etika Penelitian	30
F. Alat Pengumpul Data	31
G. Prosedur Pengumpulan Data	32
H. Teknik Analisa Data.....	33
I. Jadwal Penelitian.....	33

BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN

A. Gambaran Umum Tempat Penelitian	34
B. Karakteristik Data	35
C. Interpretasi dan Diskusi Hasil Penelitian	36
D. Keterbatasan Penelitian	42

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	44
B. Saran.....	45

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar Organ Hati.....	8
Gambar Empedu dan Kandung Empedu.....	10

DAFTAR TABEL

Tabel Klasifikasi Berat Badan	16
Tabel Defenisi Operasional.....	27
Tabel Kejadian Kolelitiasis Berdasarkan Usia	36
Tabel Kejadian Kolelitiasis Berdasarkan Jenis Kelamin	38
Tabel Kejadian Kolelitiasis Berdasarkan Riwayat DM, Hiperlipidemia.....	39

DAFTAR BAGAN

Bagan Rancangan Penelitian.....	26
---------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Jadwal Kegiatan	50
Lembar Pengumpulan Data.....	51
Surat Izin Penelitian dari STIK Sint Carolus	52
Surat Izin Penelitian di RS Gading Pluit.....	53
Laporan Bimbingan Penelitian.....	54