

PROFIL PEDERITA BATU EMPEDU YANG DIRAWAT DI
RUMAH SAKIT UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
TAHUN 2021

SKRIPSI

Oleh

JANE NABILA ANTONY

1761050118



PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2024

PROFIL PEDERITA BATU EMPEDU YANG DIRAWAT DI
RUMAH SAKIT UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
TAHUN 2021

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan akademi guna memperoleh gelar Sarjana
Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia

Oleh

JANE NABILA ANTONY
1761050118



PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2024



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Jane Nabila Antony
NIM : 1761050118
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir yang berjudul “PROFIL PENDERITA BATU EMPEDU YANG DIRAWAT DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TAHUN 2021” adalah :

1. Dibuat dan diselesaikan sendiri dengan menggunakan hasil kuliah, tinjauan lapangan, buku-buku dan jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada karya tugas akhir saya
2. Bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar sarjana di universitas lain, kecuali pada bagian-bagian sumber informasi yang dicantumkan dengan cara referensi yang semestinya.
3. Bukan merupakan karya terjemahan dari kumpulan buku atau jurnal acuan yang tertera dalam referensi pada tugas

Jika terbukti saya tidak memenuhi apa yang dinyatakan diatas, maka karya tugas akhir ini dianggap batal.

Jakarta, 6 Maret 2024



Jane Nabila Antony



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

**PROFIL PENDERITA BATU EMPEDU YANG DIRAWAT DI RUMAH SAKIT
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
TAHUN 2021**

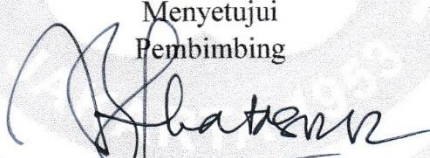
Oleh :

Nama : Jane Nabila Antony
NIM : 1761050118
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna mencapai gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia

Jakarta, 6 Maret 2024

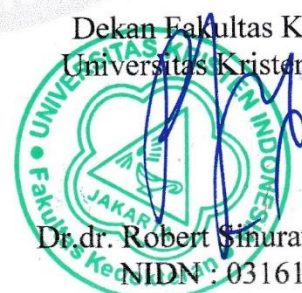
Menyetujui
Pembimbing


dr. Efhata Surya Andi Pohan, Sp.B-KBD,M.Kes
NIDN: 0311086403

Ketua Program Studi
Sarjana Pendidikan Dokter


dr. Theza E.A. Pellondo'u P., Sp.KF
NIDN : 0310127903

Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Kristen Indonesia


Dr. dr. Robert Sinurat, Sp. BS (K)
NIDN : 0316106602



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA FAKULTAS KEDOKTERAN

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Pada 06 Maret 2024 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memenuhi sebagai persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia, atas nama:

Nama : Jane Nabila Antony
NIM : 1761050118
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

Termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul “PROFIL PENDERITA BATU EMPEDU YANG DIRAWAT DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TAHUN 2021” oleh tim penguji yang terdiri dari :

Nama Penguji

1. dr. Jumaini Andriana Sihombing, M.Pd.Ked
NIDN : 8842840017

Jabatan dalam
Tim Penguji
Sebagai
Dosen Penguji I

Tanda Tangan

2. dr. Efthata Surya Andi Pohan, Sp.B-KBD., M.Kes
NIDN : 0311086403

Sebagai
Dosen Penguji II

Jakarta, 6 Maret 2024

Jane Nabila Antony



PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Jane Nabila Antony
NIM : 1761050118
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Jenis Tugas Akhir : Skripsi
Judul : Profil Penderita Batu Empedu yang Dirawat di Rumah Sakit
Universitas Kristen Indonesia Tahun 2021

Menyatakan bahwa :

1. Tugas akhir tersebut adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah di publikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar akademik di perguruan tinggi manapun.
2. Tugas akhir tersebut bukan merupakan plagiat dari hasil karya pihak lain dan apabila saya mengutip dari karya orang lain maka akan dicantumkan sebagai referensi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
3. Saya memberikan hak noneksklusif tanpa royalty kepada Universitas Kristen Indonesia yang berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilih hak cipta.

Apabila di kemudian hari ditentukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundang-Undangan Republik Indonesia lainnya dan integritas akademik dalam karya saya tersebut, maka saya bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum dan sanksi akademis yang timbul serta membebaskan Universitas Kristen Indonesia dari segala tuntutan hukum yang berlaku.

Jakarta, 6 Maret 2024

Yang Menyatakan



Jane Nabila Antony

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Profil Penderita Batu Empedu Yang Dirawat Di Rumah Sakit Universitas Kristen Indonesia tahun 2021”.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang selama ini telah memberikan bimbingan serta dorongan kepada penulis selama proses pembuatan Tugas Akhir ini. Ucapan terima kasih Penulis ucapkan kepada :

1. Dr.Dhaniswara K. Hardjono, S.H.,M.H.,M.B.A. selaku Rektor Universitas Kristen Indonesia.
2. Pimpinan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia dan Ketua Program Studi Kedokteran Program Sarjana.
3. Dr.Muhammad Alfarabi,S.Si.,M.Si. selaku Ketua Tim Skripsi beserta anggota tim skripsi lainnya.
4. dr.Efhata Surya Andi Pohan,Sp.B-KBD.selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, saran dan waktunya dengan sangat sabar kepada penulis selama proses pembuatan penulisan tugas akhir ini.
5. Dr.Jumaini Andriana Sihombing,M.Pd.Ked, selaku Dosen Penguji siding skripsi yang telah meluangkan waktu dan kesabaran untuk menguji dan memberikan saran kepada penulis.
6. Kedua orang tua penulis: Ade Irma dan Antony Bosco (Alm) yang telah memberikan motivasi, doa dan dukungan baik moril maupun material, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Mahasiswa FK UKI Angkatan 2017 khususnya untuk Thalita Rakhmania P, Dian Charoline Aez dan Aprilia Christina Kemong terima kasih karena telah menghibur, selalu memberikan dukungan dan saran untuk penulis.
8. Adik dan Kakak penulis tercinta, Andre Antony dan Junior Shaan Antony, terima kasih atas doa dan segala dukungan.

9. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, atas bantuan, saran dan masukan yang telah diberikan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan sarannya yang membangun. akhir kata penulis berharap, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi orang lain yang membacanya. Aamiin.

Jakarta, 6 Maret 2024

Jane Nabila Antony



AYAT ALKITAB

Karena itu, saudara-saudaraku, berusahalah sungguh-sungguh, supaya panggilan dan pilihanmu makin teguh. Sebab jikalau kamu melakukannya, kamu tidak akan pernah tersandung

(2 Petrus 1:10)



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS TULIS	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR..	v
KATA PENGANTAR.....	vi
AYAT ALKITAB.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Bagi Penulis	3
1.4.2 Bagi Institusi	3
1.4.3 Bagi Masyarakat.....	3
BAB II METODOLOGI PENELITIAN.....	4
2.1 Rancangan Penelitian.....	4
2.1.1 Desain Penelitian	4
2.1.2 Metode Penelitian.....	4
2.2 Populasi, Sampel, Besar Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel	4

2.2.1 Populasi	4
2.2.2 Sampel	4
2.2.3 Besar Sampel	5
2.2.4 Teknik Pengambilan Sampel	5
2.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	5
2.3.1 Variabel Penelitian	5
2.3.2 Definisi Operasional	5
2.4 Alat dan Bahan	7
2.5 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
2.5.1 Lokasi Penelitian	7
2.5.2 Waktu Penelitian	7
2.6 Prosedur Pengambilan dan Pengumpulan Data.....	7
2.7 Manajemen Data.....	7
2.8 Cara Analisis Data	8
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	9
3.1 Hasil Penelitian.....	9
3.1.1 Profil Kasus Kolelitiasis Berdasarkan Jenis Kelamin.....	9
3.1.2 Profil Kasus Kolelitiasis Berdasarkan Usia	10
3.1.3 Profil Kasus Kolelitiasis Berdasarkan IMT	11
3.1.4 Profil Kasus Kolelitiasis Teridentifikasi Diabetes Melitus....	11
3.1.5 Profil Kasus Kolelitiasis Teridentifikasi Hipertensi	12
3.1.6 Profil Kasus Kolelitiasis Teridentifikasi dengan Gambaran Radiologi.....	12
3.1.7 Profil Kasus Kolelitiasis Teridentifikasi dengan Profil Lipid	12
3.2 Pembahasan	13
BAB IV PENUTUP	16
4.1 Kesimpulan.....	16
4.2 Saran	16
DAFTAR PUSTAKA.....	17
LAMPIRAN.....	20

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Gambaran Responden Kolelitiasis Berdasarkan Jenis Kelamin.....	9
Tabel 3.2 Gambaran Responden Kolelitiasis Berdasarkan Usia	10
Tabel 3.3 Gambaran Responden Kolelitiasis Berdasarkan IMT	11
Tabel 3.4 Gambaran Responden Kolelitiasis Teridentifikasi Diabetes Melitus.....	11
Tabel 3.5 Gambaran Responden Kolelitiasis Teridentifikasi Hipertensi	12
Tabel 3.6 Gambaran Responden Kolelitiasis dengan USG	12
Tabel 3.7 Gambaran Responden Kolelitiasis dengan Profil Lipid	12



DAFTAR SINGKATAN

ESWL	Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy
USG	Ultrasonography
CT SCAN	Computed Tomography
PTC	Percutaneous Transhepatic Cholangiography
MRI	Magnetic Resonance Imaging
ERC	Endoscopic Retrograde Cholangiography



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	SPSS	20
----------	------------	----



ABSTRAK

Kolelitiasis (Batu Empedu) adalah endapan dari komponen empedu yang akhirnya mengeras dan membentuk batu yang menyebabkan terjadinya inflamasi pada saluran pencernaan. Kolelitiasis dapat ditemukan di dalam kantung empedu atau di dalam duktus koledokus, atau pada kedua-duanya. Kejadian penyakit batu empedu terus meningkat akibat pola hidup yang tidak sehat. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan gambaran mengenai profil pasien dengan kolelitiasis di Rumah Sakit Umum Universitas Kristen Indonesia tahun 2021. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif observasional menggunakan Teknik total sampling menggunakan rekam medis pasien kolelitiasis di RS UKI pada tahun 2021, sedangkan desain penelitian yang digunakan adalah cross sectional. Karakteristik dari 111 pasien kolelitiasis paling banyak berjenis kelamin perempuan (64%), rentang usia 44-52 tahun (27%), Indeks Massa Tubuh (IMT) normal (36%), faktor risiko Diabetes Mellitus (DM) (62%) dan Hipertensi (73%), dan gambaran batu empedu tidak dapat dilihat menggunakan USG (57%).

Kata Kunci : Profil Penderita Batu Empedu, Kolelitiasis, Batu Empedu, *Cholelithiasis, Gallstones*

ABSTRACT

Cholelithiasis (gallstones) is a deposit of bile components which eventually hardens and forms stones which cause inflammation in the digestive tract. Cholelithiasis can be found in the gallbladder or in the choledochal duct, or in both. The incidence of gallstones continues to increase due to unhealthy lifestyles. This study aims to provide an overview of the profile of patients with cholelithiasis at the Indonesian Christian University General Hospital in 2021. This research is a descriptive observational study using total sampling technique using medical records of cholelithiasis patients at UKI Hospital in 2021, while the research design used is cross-sectional. sectional. The characteristics of the 111 cholelithiasis patients were mostly female (64%), age range 44-52 years (27%), normal Body Mass Index (BMI) (36%), risk factors for Diabetes Mellitus (DM) (62%) and Hypertension (73%), and gallstones cannot be seen using ultrasound (57%).

Keywords: Gallstone Sufferers, Cholelithiasis, Gallstones, Cholelithiasis, Gallstones