



**PROFIL PENDERITA OTITIS MEDIA SUPURATIF KRONIK
TIPE BENIGNA DI RSU UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
PERIODE JANUARI 2017- DESEMBER 2018**

SKRIPSI

Jaene Dharmayanti

1661050042

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2019**



**PROFIL PENDERITA OTITIS MEDIA SUPURATIF KRONIK
TIPE BENIGNA DI RSU UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
PERIODE JANUARI 2017 – DESEMBER 2018**

**SKRIPSI
PENELITIAN**

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

Jaene Dharmayanti

1661050042

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2019**

**PROFIL PENDERITA OTITIS MEDIA SUPURATIF KRONIK TIPE
BENIGNA DI RSU UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA PERIODE
JANUARI 2017- DESEMBER 2018**

Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran

Jaene Dharmayanti

1661050042

Telah disetujui oleh Pembimbing

22/11/2019



(dr. Fransiskus Harf Poluan, Sp.THT-KL)

NIP . 141144

Mengetahui,



(Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc., PhD)

Ketua Tim Skripsi

NIP. 99146

PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama Mahasiswa : Jaene Dharmayanti

NIM : 1661050042

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa skripsi berjudul **Profil Penderita Otitis Media Supuratif Kronik Tipe Benigna Di RSUD Universitas Kristen Indonesia Periode Januari 2017 - Desember 2018** adalah betul-betul karya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam skripsi tersebut telah diberi tanda citation dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

Jakarta, 22 November 2019

METERAI
TEMPEL
TGA
6BBCFAEF580760697
6000
ENAM RIBURUPIAH
Pernyataan,

(Jaene Dharmayanti)

NIM : 1661050042

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai sivitas akademik Universitas Kristen Indonesia, saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Jaene Dharmayanti
NIM : 1661050042
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, **menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Indonesia bebas royalti noneksklusif (*Non Exclusive royalty free right*)** atas karya ilmiah yang berjudul :

Profil Penderita Otitis Media Supuratif Kronik Tipe Benigna Di RSUD Universitas Kristen Indonesia Periode Januari 2017- Desember 2018.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Universitas Kristen Indonesia 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 pemilik hak cipta

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Jakarta

Pada tanggal 22 November 2019

Yang menyatakan,

()

Jaene Dharmayanti

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **Profil Penderita Otitis Media Supuratif Kronik Tipe Benigna di RSUD Universitas Kristen Indonesia Periode Januari 2017 – Desember 2018**. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Kristen Indonesia.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis bersyukur karena telah banyak pihak yang membimbing, membantu, serta memotivasi penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

- 1) DR. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An selaku Dekan FKUKI
- 2) Prof. Dra. Rondang R. Soegianto Siagian, M.Sc., PhD selaku Ketua Tim Skripsi FKUKI beserta anggota Tim Skripsi
- 3) dr. Fransiskus Harf Poluan, Sp. THT-KL selaku dosen pembimbing skripsi yang telah menyediakan waktunya untuk membimbing, memotivasi, dan mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini.
- 4) dr. Richard Yan Marvellini, Sp. Rad selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan arahan, kritik, saran serta masukan untuk memperbaiki skripsi ini.
- 5) Kedua orang tua, Bapak Yan Dharma Tombe dan Ibu Natalia Raba yang selalu memberikan dukungan dan semangat serta doa.

- 6) Bagian Rekam Medik RSUD UKI yang telah membantu dalam mencari data-data rekam medik pasien yang dibutuhkan.
- 7) Teman-teman dekat penulis Anggraini Harahap, Cintya Claudia, Jeane Christin, Emmanuela Eka, Trifonia yang selalu memberi dukungan selama penyusunan skripsi.
- 8) Teman – teman FK UKI angkatan 2016 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, yang senantiasa memberi dukungan dan semangat selama masa perkuliahan.

Penulis menyadari, bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak. Akhir kata semoga skripsi ini memberi manfaat bagi pengembangan ilmu kedokteran.

Jakarta, 22 November 2019

Jaene Dharmayanti

“Siapa bertelinga, hendaklah ia mendengar!”

Matius 13:9

***“Telinga yang mendengar dan mata yang melihat,
kedua-duanya dibuat oleh Tuhan.”***

Amsal 20:12

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
AYAT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR BAGAN	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Landasan Teori	4
2.1.1 Anatomi telinga.....	4
2.1.2 Fisiologi Pendengaran.....	7
2.1.3 Definisi Otitis Media Supuratif Kronik	8

2.1.4	Klasifikasi Otitis Media Supuratif Kronik	9
2.1.5	Etiologi Otitis Media Supuratif Kronik	9
2.1.6	Faktor Risiko Otitis Media Supuratif Kronik	10
2.1.7	Patogenesis Otitis Media Supuratif Kronik	10
2.1.8	Manifestasi Klinis Otitis Media Supuratif Kronik	
	Tipe Benigna	10
2.1.9	Diagnosis OMSK	11
2.1.10	Tatalaksana OMSK Tipe Benigna	12
2.2	Kerangka Teori	15
2.3	Kerangka Konsep.....	15
BAB III	Metodologi Penelitian	16
3.1	Desain Penelitian.....	16
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian	16
3.3	Populasi dan Sampel	16
3.4	Subjek Penelitian.....	16
3.5	Cara Pengumpulan Data.....	16
3.6	Instrumen Penelitian.....	17
3.7	Variabel Penelitian	17
3.8	Definisi Operasional.....	17
3.9	Pengolahan dan Analisis Data.....	18
3.9.1	Pengolahan Data.....	18
3.9.2	Analisis Data	19
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1	Hasil Penelitian.....	20
4.2	Pembahasan.....	23
4.2.1	Distribusi Pasien OMSK Tipe Benigna	
	Berdasarkan Jenis Kelamin	23

4.2.2	Distribusi Pasien OMSK Tipe Benigna	
	Berdasarkan Usia	24
4.2.3	Distribusi Pasien OMSK Tipe Benigna	
	Berdasarkan Telinga Yang Terinfeksi	24
4.2.4	Distribusi Pasien OMSK Tipe Benigna	
	Berdasarkan Gejala Klinis.....	25
4.2.5	Distribusi Pasien OMSK Tipe Benigna	
	Berdasarkan Faktor Resiko	25
4.2.6	Distribusi Pasien OMSK Tipe Benigna	
	Berdasarkan Perforasi Membran Timpani	25
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		26
5.1	Kesimpulan	26
5.2	Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA		28
BIODATA MAHASISWA		31
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel III.1	Definisi Operasional	17
Tabel IV.1	Distribusi Pasien Otitis Media Supuratif Kronik Tipe Benigna Berdasarkan Jenis Kelamin	20
Tabel IV.2	Distribusi Pasien Otitis Media Supuratif Kronik Tipe Benigna Berdasarkan Usia.....	21
Tabel IV.3	Distribusi Pasien Otitis Media Supuratif Kronik Tipe Benigna Berdasarkan Telinga yang Terinfeksi.....	21
Tabel IV.4	Distribusi Pasien Otitis Media Supuratif Kronik Tipe Benigna Berdasarkan Gejala Klinis	22
Tabel IV.5	Distribusi Pasien Otitis Media Supuratif Kronik Tipe Benigna Berdasarkan Faktor Resiko.....	22
Tabel IV.6	Distribusi Pasien Otitis Media Supuratif Kronik Tipe Benigna Berdasarkan Perforasi Membran Timpani.....	23

DAFTAR BAGAN

2.1 Kerangka Teori.....	15
2.2 Kerangka Konsep	15

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Anatomi Telinga
Gambar 2.2	Auricula atau Daun telinga
Gambar 2.3	Anatomi Membran Timpani
Gambar 2.4	Tulang – Tulang Pendengaran
Gambar 2.5	Labyrinthus Osseus dan Membranaceus
Gambar 2.6	Fisiologi Pendengaran
Gambar 2.7	Jenis – Jenis Perforasi Membran Timpani
Gambar 2.8	Pemeriksaan Otoskop
Gambar 2.9	Timpanoplasti

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Permohonan Ijin Penelitian

Lampiran 2 : Usia

Lampiran 3 : Jenis Kelamin

Lampiran 4 : Telinga Yang Terinfeksi

Lampiran 5 : Gejala Klinis

Lampiran 6 : Faktor Resiko

Lampiran 7 : Perforasi Membran Timpani

DAFTAR SINGKATAN

MAE	: Meatus Acusticus Eksterna
OMA	: Otitis Media Akut
OMSK	: Otitis Media Supuratif Kronik
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
WHO	: World Health Organization

**PROFIL PENDERITA OTITIS MEDIA SUPURATIF KRONIK TIPE
BENIGNA DI RSU UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA PERIODE
JANUARI 2017- DESEMBER 2018**

Jaene Dharmayanti

ABSTRAK

Latar Belakang : Otitis Media Supuratif Kronik (OMSK) Tipe Benigna (Tubotimpani) merupakan OMSK tanpa disertai kolesteatoma, terbatas pada mukosa, dan jarang menimbulkan komplikasi berbahaya. Menurut WHO angka kejadian OMSK diperkirakan sebanyak 65-330 juta di seluruh dunia. Prevalensi OMSK di Indonesia secara umum sekitar 3,9%. Menurut survei yang dilakukan di 7 provinsi pada tahun 1996 di Indonesia, morbiditas paling banyak telinga tengah adalah OMSK, untuk OMSK tipe jinak sekitar 3%. Tujuan dilakukan penelitian ini adalah untuk mengetahui profil penderita OMSK Tipe Benigna di RSU Universitas Kristen Indonesia.

Metode Penelitian : Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dan bersifat retrospektif *cross-sectional*. Pengambilan data menggunakan data sekunder berdasarkan rekam medis pasien. Sampel yang didapatkan berjumlah 60 pasien dengan teknik pengambilan sampel dengan metode Total Sampling dari Januari 2017 – Desember 2018.

Hasil Penelitian : Berdasarkan hasil penelitian, didapatkan proporsi tertinggi berdasarkan jenis kelamin adalah jenis kelamin perempuan sebanyak 33 orang (55%). Berdasarkan usia yaitu kelompok usia 55-59 tahun 10 orang (16,7%). Berdasarkan telinga yang terinfeksi yaitu telinga kanan 35 orang (58,3 %). Berdasarkan gejala klinis yang paling dikeluhkan adalah otorea sebanyak 46 orang (76,7 %). Berdasarkan faktor risiko yaitu riwayat otitis media sebelumnya sebanyak 53 orang (88,3 %). Berdasarkan perforasi membran timpani yaitu perforasi sentral sebanyak 57 orang (95 %).

Kata Kunci : OMSK Tipe Benigna, Prevalensi

**PROFILE BENIGN TYPE OF CHRONIC SUPPURATIVE OTITIS MEDIA IN
GENERAL HOSPITAL OF THE CHRISTIAN UNIVERSITY OF INDONESIA
PERIOD JANUARY 2017-DECEMBER 2018**

Jaene Dharmayanti

ABSTRACT

Introduction : Chronic Suppurative Otitis Media (CSOM) Tubotympanic Type is a CSOM without cholesteatoma, limited to mucosa, and seldom causing complications. According to WHO the incidence of the CSOM is estimated to be 65 – 330 million worldwide. Prevalence CSOM in Indonesia is 3,9%. According to a survey conducted in 7 provinces in 1996 in Indonesia, most morbidity of middle ears is CSOM, especially the CSOM benign type 3%. Objective of this study was to identify Profile Benign Type of CSOM at the General Hospital of the Christian University of Indonesia.

Research Method : This study uses descriptive method and retrospective cross-sectionals. Data retrieval using secondary data base on the patient's medical records. The sample obtained is 60 patients with a total sampling from January 2017 – December 2018.

Results : Based on the result of the research obtained the highest proportion based on gender is female 33 people (55 %). Based on age, mostly in the age group 55-59 years 10 people (16,7 %). Based on infected ear is right ear 35 people (58,3 %). Based on clinical symptoms is otorrhea by 46 people (76,7%). Based on risk factor was that there were 53 people (88,3 %) and the history of otitis media. Based on the perforation of the tympani membrane, which is a central perforation of 57 people (95 %).

Keywords : CSOM Benign Type, Prevalence

BAB I