



**GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN OTITIS EKSTERNA
USIA 15-60 TAHUN DI RUMAH SAKIT UMUM
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA PERIODE
JANUARI 2017 - JUNI 2018**

SKRIPSI

Rebecca Novityana Siahaan

1561050183

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**

JAKARTA

2018



**GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN OTITIS EKSTERNA
USIA 15-60 TAHUN DI RUMAH SAKIT UMUM
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA PERIODE
JANUARI 2017 - JUNI 2018**

**SKRIPSI
PENELITIAN**

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

Rebecca Novityana Siahaan

1561050183

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2018**

**GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN OTITIS EKSTERNA
USIA 15-60 TAHUN DI RUMAH SAKIT UMUM
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA PERIODE
JANUARI 2017 - JUNI 2018**

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat Mendapatkan Gelar
Sarjana Kedokteran**

Rebecca Novityana Siahaan

NIM : 1561050183

Telah Disetujui oleh Pembimbing

19 November 2018



Dr. dr. Bambang Suprayogi R. Utomo, Sp.THT-KL., M.si.Med

NIP : 151198

✽

Mengetahui,



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

Ketua Tim Skripsi

NIP.991460

PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama Mahasiswa : Rebecca Novityana Siahaan

NIM : 1561050183

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa skripsi yang berjudul **Gambaran Karakteristik Pasien Otitis Eksterna Usia 15-60 tahun di rumah Sakit Umum Universitas Kristen Indonesia Periode Januari 2017-Juni 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 dikemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

Jakarta, 9 Desember 2018

Yang membuat pernyataan,



PT. TERAI
KEMPEL
NPA1AFF737371725
6000
RUPIAH

Rebecca Novityana Siahaan

NIM: 1561050183

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

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

Nama : Rebecca Novityana Siahaan

NIM : 1561050183

Progrm Studi : Sarjana Kedokteran

Fakultas : Kedokteran

Jenis Karya : Penelitian

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

Gambaran Karakteristik Pasien Otitis Eksterna Usia 15-60 tahun di Rumah Sakit Umum Universitas Kristen Indonesia Periode Januari 2017-Juni 2018

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti non eksklusif 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 9 Agustus 2018

Yang menyatakan



Rebecca Novityana Siahaan

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala kasih dan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Gambaran Karakteristik Pasien Otitis Eksterna Usia 15-60 tahun di Rumah Sakit Umum Universitas Kristen Indonesia. Tujuan penulisan skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar sarjana kedokteran.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari adanya harapan dan bantuan dari berbagai pihak melalui doa, semangat, bimbingan dan dorongan-dorongan sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang terlibat dalam pembuatan skripsi ini. Ucapan terima kasih ini penulis sampaikan pada :

1. Dr. dr. Robert Sirait Sp.An selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
2. Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M. Sc., Ph.D. selaku Ketua Tim Skripsi dan Tim Skripsi yang menyetujui penulisan skripsi ini.
3. Dr. dr. Bambang Suprayogi R. Utomo, Sp.THT-KL., M.si.Med selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, memberikan bimbingan, arahan, ilmu, dan masukan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik dan lancar.
4. dr. Marwito Wiyanto, M. Biomed, AIFM selaku dosen penguji yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk menguji dan memberikan masukan kepada penulis.
5. dr. Dominggus M. Efruan, MARS selaku direktur Rumah Sakit Umum Universitas Kristen Indonesia beserta staf yang telah memberikan izin penelitian di Rumah Sakit Umum Universitas Kristen Indonesia.
6. dr. Ratna Hutapea, Sp.An selaku dosen pembimbing akademi yang telah membantu dalam segala urusan akademik selama kuliah di FK UKI.
7. Seluruh dokter dan dosen FK UKI yang telah memberikan ilmu, tenaga, waktu, wawasan kepada setiap mahasiswa sehingga penulis dapat melewati tiap blok perkuliahan dengan penuh dukungan.

8. Orangtua tercinta dan terkasih, Ramot Siahaan dan Rosmeri Nainggolan, sukacita terlahir diantara pasangan yang disatukan Tuhan, yang telah menyayangi, sabar mendidik, menjadi teladan memberikan motivasi dan doa yang tak terhingga kepada penulis, serta dukungan moril dan materil sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.
9. Saudara kandung, Ryan Siahaan dan Raphael Siahaan yang telah memberikan senyuman, semangat motivasi, dan dukungan setiap harinya.
10. Sahabat-sahabat tercinta, Stefanie Cynthia Monica, Yustina Simbolon, Anisa Dwianjuni, Natalia Desiana Ayu, yang bersama melewati setiap suka duka blok perkuliahan, memberikan doa dan semangat setiap hari kepada penulis selama menyelesaikan studi di FK UKI.
11. Sahabat dalam terkasih, Elizabeth Lumongga Marpaung, Clarisa Davita Simanjuntak, Meitha Ayu Siregar, dan Ira Oktaviani Simanungkalit, Palti, dan Josua Patrick yang selalu memebrikan doa dan dukungan satu sama lain.
12. Teman satu dosen pembimbing, Destinea dan Fauziah yang memberikan bantuan dan motivasi dalam pembuatan skripsi ini.
13. Teman dalam mengambil data Ivana Yolanda, Henry Handoko, Yolanda Poddala, dan Inggit Putri yang selalu memberikan semangat kepada penulis.
14. Teman satu angkatan seluruh mahasiswa FK UKI 2015 yang secara tidak langsung membantu penulis dalam meyelesaikan skripsi ini.

Jakarta, 19 November 2018



Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR HALAMAN DALAM	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
ABSTRAK	xiii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
2.1 Rumusan Masalah	4
3.1 Tujuan Penelitian.....	4
4.1 Manfaat Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Anatomi Telinga.....	8
2.1.1 Daun telinga (<i>Auricula</i>).....	9
2.1.2 Liang Telinga (<i>Meatus Acusticus Externus</i>).....	10
2.2 Definisi Otitis Eksterna	11
2.3 Epidemiologi	12
2.4 Klasifikasi Otitis Eksterna.....	12
2.4.1 Otitis Eksterna Akut.....	12
2.4.2 Otitis Eksterna Kronis	15

2.5 Etiologi dan Faktor Resiko.....	16
2.6 Manifestasi Klinis	19
2.7 Penegakan Diagnosis.....	20
2.8 Penatalaksanaan	22
2.9 Komplikasi	24
2.10 Pencegahan.....	24
2.11 Prognosis	25
2.12 Kerangka Teori.....	26
2.13 Kerangka Konsep	27

III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian.....	28
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	28
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	29
3.4 Definisi Operasional.....	30
3.5 Instrumen Penelitian.....	33
3.6 Alur Penelitian.....	33
3.7 Manajemen Data	33
3.7.1 Pengolahan Data	34
3.7.2 Analisis Data.....	35

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum	36
4.2 Hasil Penelitian	36
4.2.1 Jenis Kelamin	37
4.2.2 Usia.....	38
4.2.3 Tingkat Pendidikan	40
4.2.4 Pekerjaan	42
4.2.5 Keluhan Utama.....	42
4.2.6 Keluhan Tambahan.....	44

4.2.7 Faktor Resiko	46
4.2.8 Jenis Otitis Eksterna	48
4.2.9 Lokasi Telinga.....	49
4.3 Pembahasan.....	50
V. PENUTUP	
5.1 Simpulan.....	56
5.2 Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	59
BIODATA.....	63
LAMPIRAN.....	64

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional dan Skala Pengukuran.....	30
Tabel 4.1 Distribusi Pasien Otitis Eksterna Berdasarkan Jenis Kelamin.....	37
Tabel 4.2 Distribusi Pasien Otitis Eksterna Berdasarkan Usia.....	38
Tabel 4.3 Distribusi Pasien Otitis Eksterna Berdasarkan Pendidikan.....	40
Tabel 4.4 Distribusi Pasien Otitis Eksterna Berdasarkan Pekerjaan.....	42
Tabel 4.5 Distribusi Pasien Otitis Eksterna Berdasarkan Keluhan Utama.....	43
Tabel 4.6 Distribusi Pasien Otitis Eksterna Berdasarkan Keluhan Tambahan.....	45
Tabel 4.7 Distribusi Pasien Otitis Eksterna Berdasarkan Faktor Resiko.....	46
Tabel 4.8 Distribusi Pasien Otitis Eksterna Berdasarkan Jenis Otitis Eksterna.....	48
Tabel 4.9 Distribusi Pasien Otitis Eksterna Berdasarkan Lokasi Telinga.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Telinga.....	9
Gambar 2.2 Anatomi Daun Telinga.....	10
Gambar 2.3 Kerangka Teori.....	26
Gambar 2.4 Kerangka Konsep.....	27
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	33
Gambar 4.1 Distribusi Pasien Otitis Eksterna Berdasarkan Jenis Kelamin.....	37
Gambar 4.2 Distribusi Pasien Otitis Eksterna Berdasarkan Usia.....	39
Gambar 4.3 Distribusi Pasien Otitis Eksterna Berdasarkan Pendidikan.....	41
Gambar 4.4 Distribusi Pasien Otitis Eksterna Berdasarkan Pekerjaan.....	42
Gambar 4.5 Distribusi Pasien otitis Eksterna Berdasarkan Keluhan Utama.....	44
Gambar 4.6 Distribusi Pasien Otitis Eksterna Berdasarkan Keluhan Tambahan.....	45
Gambar 4.7 Distribusi Pasien Otitis Eksterna Berdasarkan Faktor Resiko.....	47
Gambar 4.8 Distribusi Pasien Otitis Eksterna Berdasarkan Jenis Otitis Eksterna.....	48
Gambar 4.9 Distribusi Pasien Otitis Eksterna Berdasarkan Lokasi Telinga.....	50

DAFTAR SINGKATAN

AIDS	: <i>Acquired Immune Deficiency Syndrome</i>
ED	: <i>Emergency Departement</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
MAE	: <i>Meatus Acusticus Externus</i>
NAC	: <i>National Ambulatory-Care</i>
OE	: Otitis Eksterna
PNS	: Pegawai Negeri Sipil
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SPSS	: <i>Statistical Package for The Social Science</i>
T.H.T.K.L	: Telinga Hidung Tenggorok Kepala Leher

ABSTRAK

Otitis eksterna adalah peradangan pada liang telinga yang terjadi secara akut maupun kronis yang disebabkan infeksi bakteri, virus, maupun jamur. Tujuan peneliti untuk mengetahui gambaran karakteristik penderita otitis eksterna usia 15-60 tahun di RSUD UKI. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan retrospektif yang dilakukan di RSUD UKI dengan jumlah sampel 67 pasien. Berdasarkan data rekam medik, diperoleh pasien otitis eksterna pada dewasa terbanyak adalah kelompok usia 26-30 tahun berjumlah (12 atau 17,9%), jenis kelamin dominan pada perempuan (35 atau 52,2%), tingkat pendidikan terbanyak adalah SMA (35 atau 52,2%), jenis pekerjaan terbanyak adalah sebagai pegawai swasta (27 atau 40,3%), keluhan utama terbanyak adalah *otalgia* (44 atau 65,7%), keluhan tambahan terbanyak adalah *otorrhea* (25 atau 37,3%), kebiasaan mengorek telinga sebanyak (63 atau 94,0%), jenis otitis eksterna terbanyak adalah otitis eksterna difusa (62 atau 91%), lokasi telinga yang diderita terbanyak yaitu unilateral (58 atau 86,6%).

Kata Kunci : Otitis eksterna, dewasa, karakteristik, otalgia, otorrhea, cotton bud.

ABSTRACT

Otitis eksterna is an inflammation of the ear canal that occur in either acute or chronic infections caused by bacteria, viruses or fungi. The research is to know the characteristic of patients otitis eksterna at General Hospital of Indonesian Christian University (RSU UKI). This research uses descriptive method with retrospective approach done at RSUD UKI with sample number of 67 patients. Statistical data checks using SPSS version 24. Based on the medical record data obtained patient otitis eksterna in adult most often in the age group 26-30 (12 or 17,9%), female gender was predominantly than male (35 or 52,2%), senior high school students being the highest level of educational level patients (35 or 52,2%). The most occupational aspect of patients are private employees (27 or 40,3%). The main complaints of patient were otalgia (44 or 65,7%) and the additional symptom were otorrhea (25 or 37,3%). The risk factors of otitis eksterna, that is a habits of prying the ear (63 or 94%), major types of otitis eksterna are otitis eksterna difusa (62 or 91%), and the location of the ear was predominantly in the unilateral (58 or 86,6%).

Keyword : Otitis eksterna, Adult, Characteristic, otalgia, otorrhea, cotton bud.