

**PROFIL KLINIS PASIEN PENDERITA OTOMIKOSIS DI
RUMAH SAKIT UMUM UNIVERSITAS KRISTEN
INDONESIA TAHUN 2018-2021**

SKRIPSI

Oleh

SANIDYA FASYA HARDIANSYAH

1861050119



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN SARJANA KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2022**

**PROFIL KLINIS PASIEN PENDERITA OTOMIKOSIS DI
RUMAH SAKIT UMUM UNIVERSITAS KRISTEN
INDONESIA TAHUN 2018-2021**

SKRIPSI

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

Oleh

SANIDYA FASYA HARDIANSYAH

1861050119



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN SARJANA KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2022**



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sanidya Fasya Hardiansyah

NIM : 1861050119

Program Studi : Pendidikan Sarjana Kedokteran

Fakultas : Kedokteran

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir yang berjudul “PROFIL KLINIS PASIEN PENDERITA OTOMIKOSIS DI RUMAH SAKIT UMUM UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TAHUN 2018-2021” 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 di dalam referensi pada tugas.

Kalau terbukti saya tidak memenuhi apa yang dinyatakan di atas, maka karya tugas akhir ini dianggap batal.

Jakarta, 19 April 2022



Sanidya Fasya Hardiansyah



**UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN**

**PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR
PROFIL KLINIS PASIEN PENDERITA OTOMIKOSIS DI RUMAH SAKIT
UMUM UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TAHUN 2018-2021**

Oleh:

Nama : Sanidya Fasya Hardiansyah
NIM : 1861050119
Program Studi : Pendidikan Sarjana Kedokteran
Fakultas : Kedokteran

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

Jakarta, 19 April 2022

Menyetujui:

Pembimbing

Dr.dr. Bambang Suprayogi R.U, Sp.THT-KL, M.Si.Med
NIP : 151198

Ketua Program
Pendidikan Sarjana Kedokteran

Dra. Lusia Sti Sunarti, MS
NIDN: 0305106006

Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Kristen Indonesia

Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An
NIDN: 0304106203




UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA FAKULTAS KEDOKTERAN

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Pada tanggal 31 Maret 2022 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memenuhi sebagai persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Pendidikan Sarjana Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia, atas nama:

Nama : Sanidya Fasya Hardiansyah
NIM : 1861050119
Program Studi : Pendidikan Sarjana Kedokteran
Fakultas : Kedokteran

termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul “PROFIL KLINIS PASIEN PENDERITA OTOMIKOSIS DI RUMAH SAKIT UMUM UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TAHUN 2018-2021” oleh tim penguji yang terdiri dari:

| Nama Penguji | Jabatan dalam Tim Penguji | Tanda Tangan |
|--|---------------------------|---|
| dr. Ronny, Sp.ParK | Sebagai Penguji I |  |
| Dr.dr. Bambang Suprayogi R.U, Sp.THT-KL, M.Si.Med | Sebagai Penguji II | |

Jakarta, 19 April 2022



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA

Pernyataan dan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sanidya Fasya Hardiansyah
NIM : 1861050119
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Pendidikan Sarjana Kedokteran
Jenis Tugas Akhir : Skripsi
Judul : Profil Klinis Pasien Penderita Otomikosis Di Rumah Sakit Umum Universitas Kristen Indonesia Tahun 2018-2021

Menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir tersebut adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan 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/kami mengutip dari karya orang lain maka akan dicantumkan sebagai referensi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
3. Saya memberikan Hak Noneksklusif Tanpa Royalti 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 ditemukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundangan-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.

Dibuat di Jakarta
Pada Tanggal 19 April 2022
Yang menyatakan



Sanidya Fasya Hardiansyah

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, kasih dan karunia-nya maka penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Profil Klinis Pasien Penderita Otomikosis di Rumah Sakit Umum Universitas Kristen Indonesia Tahun 2018-2021”.

Penelitian ini dibuat dan disusun sebagai tugas akhir penulis, serta sebagai syarat yang harus dipenuhi guna menempuh Sidang Ujian Sarjana serta untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia (FK UKI).

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis juga menyadari tidak sedikit kendala dan halangan yang dihadapi penulis. Penulis juga menyadari bahwa skripsi masih jauh dari kata sempurna dan masih terdapat kekurangan yang disebabkan keterbatasan kemampuan yang dimiliki oleh penulis. Namun berkat bantuan dan kontribusi dari berbagai pihak maka penulisan dan penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

Selama belajar di program studi Pendidikan Dokter, FK UKI, penulis mendapat banyak ilmu dan pelajaran yang bermanfaat bagi kehidupan serta wawasan penulis. Dalam proses pembuatan skripsi ini, penulis banyak dibantu dan diberi arahan, dukungan serta semangat oleh orang-orang disekitar penulis.

Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan dan ketulusan hati, penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Orang tua penulis Bpk. Hanhan Hardiansyah dan Ibu Linda Wirna S yang telah membesarkan, mendidik, mendoakan dan selalu berusaha keras dalam memenuhi kebutuhan secara moril maupun materil kepada penulis, serta adik penulis Muhammad Rey Fasya yang selalu memberi semangat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Dr. Dhaniswara K. Hardjono, S.H., M.B.A. selaku Rektor Universitas Kristen Indonesia.
3. Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.

4. Dr. Muhammad Alfarabi, M.Si selaku Ketua Tim Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia, beserta anggota Tim Skripsi lainnya yang telah membimbing selama berlangsungnya penyusunan skripsi dan mengkoordinir pembagian dosen pembimbing serta telah menyusun Buku Pedoman Penulisan dan Skripsi sebagai pedoman saya dalam menulis skripsi ini.
5. dr. Mildy Felicia, Sp.A selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu memberikan nasihat, pengarahan serta dukungan kepada penulis mengenai seluruh aspek yang berhubungan dengan perkuliahan penulis.
6. Dr. dr. Bambang Suprayogi R.U, Sp.THT – KL,M.Si.Med selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang selalu sabar membimbing dan memotivasi penulis dalam menulis skripsi, sehingga penulis dapat berada di tahap sekarang ini.
7. Staff Rekam Medik RSUD UKI yang telah membantu penulis dalam melakukan penelitian dan penyusunan skripsi
8. Para Dosen Pengajar Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia yang telah memberi ilmu yang menginspirasi penulis sehingga penulis dapat menyusun skripsi ini.
9. Orang-orang terdekat saya, Dhimas Satria A, Greta Christabel, Rana Dian P, Dela Amalia D, Aprilia Pratiwi, Arie sumbaga A, Tasya Noer A, Dio Ardhito I, Valerian Sadila A, Lamria Agnes M, Stefanni Genesaret, yang telah memberikan dukungan, semangat, dan saran kepada penulis.
10. Teman-teman Fakultas Kedokteran Universitas 2018 yang sudah mendukung dan memotivasi penulis.
11. Seluruh pihak yang tidak dapat di sebutkan oleh penulis secara satu persatu, terimakasih atas bantuannya dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.

Semoga seluruh bantuan dan kebaikan yang sudah diberikan oleh semua pihak yang membantu penulis selama penulisan akan digantikan berlipat kali ganda oleh Tuhan. Harapan penulis adalah dengan disusunnya skripsi ini akan bermanfaat tidak hanya bagi penulis, tetapi bagi banyak pihak.

Jakarta, 19 April 2022



Amsal 15:31

*“Orang yang mengarahkan telinga kepada teguran yang membawa kepada
kedudukan akan tinggal di tengah-tengah orang bijak.”*

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|-------------|
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING..... | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI..... | iii |
| PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR..... | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR..... | xi |
| DAFTAR SINGKATAN..... | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| ABSTRAK | xiv |
| ABSTRACT | xv |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 2 |
| 1.3.1 Tujuan Umum | 2 |
| 1.3.2 Tujuan Khusus..... | 2 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 3 |
| 1.4.1 Bagi Peneliti | 3 |
| 1.4.2 Bagi Institusi | 3 |
| 1.4.3 Bagi Masyarakat..... | 3 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 4 |
| 2.1 Anatomi dan Fisiologi Telinga Luar..... | 4 |
| 2.2 Otomikosis..... | 6 |
| 2.2.1 Definisi | 6 |
| 2.2.2 Etiologi dan Faktor Predisposisi | 6 |
| 2.3 Pengetahuan..... | 16 |
| | |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 17 |
| 3.1 Jenis Penelitian | 17 |
| 3.2 Tempat dan Waktu..... | 17 |
| 3.3 Populasi dan Sampel Penelitian..... | 17 |
| 3.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi | 17 |
| 3.4.1 Kriteria Inklusi | 17 |
| 3.4.2 Kriteria Eksklusi..... | 17 |
| 3.5 Variabel Penelitian..... | 17 |
| 3.6 Metode Pengumpulan Data..... | 19 |

| | |
|-----------------------------|----|
| 3.7 Tahapan Penelitian..... | 19 |
|-----------------------------|----|

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 21

| | |
|---|----|
| 4.1 Karakteristik Pasien Otomikosis..... | 21 |
| 4.2 Gambaran Manifestasi Klinis Pasien..... | 23 |
| 4.3 Gambaran Riwayat Kebiasaan Pasien | 24 |
| 4.4 Gambaran Pengobatan Pasien Otomikosis | 25 |

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 29

| | |
|----------------------|----|
| 5.1 Kesimpulan | 29 |
| 5.2 Saran | 29 |

DAFTAR PUSTAKA..... 31

LAMPIRAN..... 34



DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Demografi (Usia, Jenis Kelamin, Status Pendidikan dan Pekerjaan) Pasien dengan Otomikosis di RSUD Univesitas Kristen Indonesia Tahun 2018-2021..... | 21 |
| Tabel 4. 2 Distribusi dan Frekuensi Tanda dan Gejala berdasarkan Anamnesa pasien dengan Otomikosis di RSUD Univesitas Kristen Indonesia Tahun 2018-2021 | 23 |
| Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Gambaran Riwayat kebiasaan pasien berdasarkan hasil Anamnesa pasien dengan Otomikosis di RSUD Univesitas Kristen Indonesia Tahun 2018-2021. | 24 |
| Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Gambaran pengobatan pasien dengan Otomikosis di RSUD Univesitas Kristen Indonesia Tahun 2018-2021. | 25 |
| Tabel 4. 5 Gambaran gabungan terapi yang diberikan pada pasien dengan Otomikosis di RSUD Univesitas Kristen Indonesia Tahun 2018-2021..... | 26 |
| Tabel 4. 6 Jenis obat yang digunakan pasien dengan Otomikosis di RSUD Univesitas Kristen Indonesia Tahun 2018-2021 | 26 |

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2. 1** Anatomi telinga manusia. Telinga luar, tengah dan dalam. ¹¹ 4
- Gambar 2. 2** Panah biru menunjukan masa jamur kehitaman pada telinga dengan OMSK. ²⁵ 12



DAFTAR SINGKATAN

| | |
|----------------|--|
| KAE | : Kanalis akustikus ekstrernus |
| THT- KL | : Telinga Hidung Tenggorok – Kepala Leher |
| SPSS | : Statistical Package for the Social Science |
| SMA | : Sekolah Menengah Atas |
| SMP | : Sekolah Menengah Pertama |
| SD | : Sekolah Dasar |
| IRT | : Ibu Rumah Tangga |
| RSU | : Rumah Sakit Umum |
| OAINS | : Obat Anti Inflamasi Non Steroid |
| OMSK | : Otitis Media Supuratif Kronik |



DAFTAR LAMPIRAN

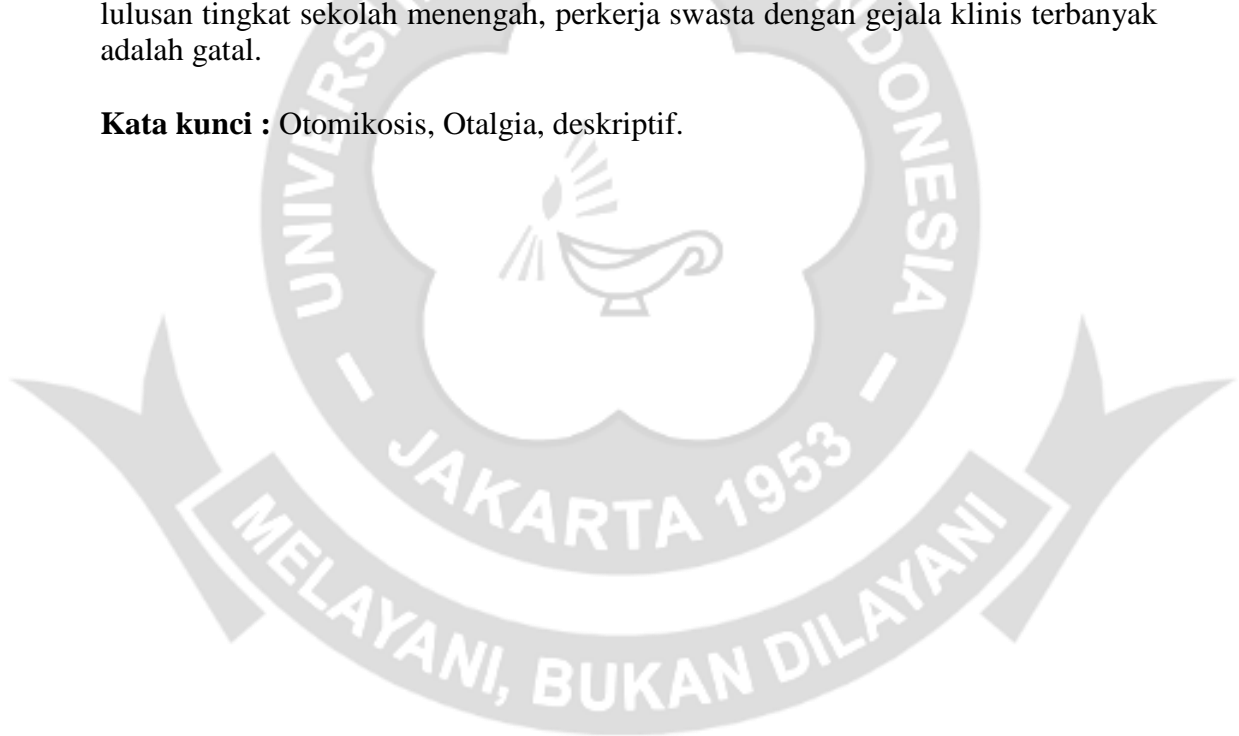
| | |
|--|----|
| Lampiran 1 Permohonan Ijin Penelitian..... | 34 |
| Lampiran 2 Jawaban Permohonan Ijin Penelitian..... | 35 |
| Lampiran 3 Ruang rekam medik dan proses pengambilan data..... | 36 |
| Lampiran 4 Hasil analisis data dengan software SPSS | 38 |



ABSTRAK

Latar belakang: Otomikosis merupakan infeksi jamur yang terjadi pada telinga luar. Penyebab tersering infeksi jamur ini adalah *Candida Spp* dan *Aspergillus Spp*. Keluhan yang sering membuat pasien datang ke dokter yaitu gatal pada liang telinga (pruritus) dan gejala lainnya seperti nyeri telinga (otalgia). Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Profil Kinis Pasien Penderita Otomikosis di RSUD UKI tahun 2018-2021. Metode: Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan retrospektif menggunakan data rekam medis pasien. Sebanyak 35 sampel didapatkan dan diolah menggunakan aplikasi SPSS. Hasilnya mayoritas pasien pada kelompok usia 50-59 tahun 27,5% , jenis kelamin perempuan 60% dan laki-laki 40%. Manifestasi klinis gejala gatal sebanyak 97,1%, Otolgia 34,3%, Rasa penuh ditelinga 34,4% Ototorhea 31,4%, Tinnitus 20%, gangguan pendengaran 11,4%. Kesimpulan: Penderita Otomikosis terbanyak pada kelompok usia 50-59 tahun, berjenis kelamin perempuan, dengan lulusan tingkat sekolah menengah, pekerja swasta dengan gejala klinis terbanyak adalah gatal.

Kata kunci : Otomikosis, Otolgia, deskriptif.



ABSTRACT

Background: Otomycosis is a fungal infection that occurs in the outer ear. The most common causes of this fungal infection are Candida Spp and Aspergillus Spp. Complaints that often make patients come to the doctor are itching in the ear canal (pruritus) and other symptoms such as ear pain (otalgia). Aim: This study aims to determine the Current Profile of Patients with Otomycosis at UKI General Hospital in 2018-2021. Methods: This study uses a descriptive method with a retrospective approach using patient medical record data. A total of 35 samples were obtained and processed using the SPSS application. The result is the majority of patients in the age group 50-59 years 27.5%, 60% female and 40% male. Clinical manifestations of itching were 97.1%, Otolgia 34.3%, Ear fullness 34.4% Otitorhea 31.4%, Tinnitus 20%, hearing loss 11.4%. Conclusion: Most Otomycosis sufferers are in the 50-59 year age group, female, middle school level graduated, private sector worker with the most clinical symptoms are itching.

Keywords : *Otomycosis, Otolgia, descriptive*

