

**GAMBARAN KEJADIAN CORPUS ALIENUM TELINGA HIDUNG
TENGGOROK DI RSUD DR. SOEDIRMAN KEBUMEN**

TAHUN 2014-2017

Karya Tulis Ilmiah

untuk Memenuhi Sebagian Syarat

Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran

Program Studi Sarjana Kedokteran



Oleh :

M. Faliq Khubbata

14711145

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2018

**DESCRIPTION OF THE FOREIGN BODIES EAR NOSE THROAT AT
RSUD DR. SOEDIRMAN KEBUMEN IN 2014-2017**

A Scientific Paper

Submitted As Requirement To Obtain Bachelor of Medicine

Medical Education Program



By :

M. Faliq Khubbata

14711145

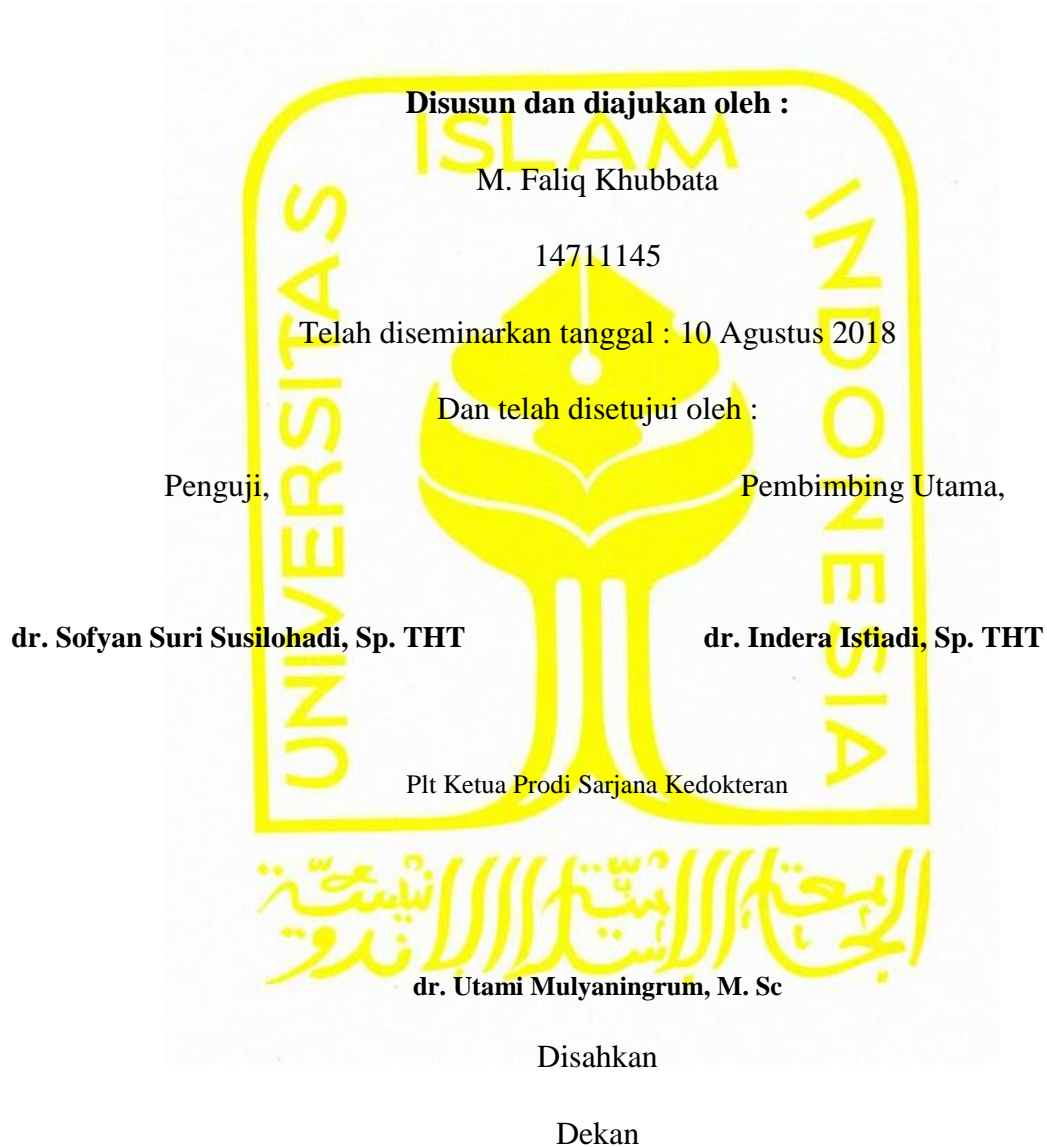
FACULTY OF MEDICINE

UNIVERSITY OF ISLAM INDONESIA

YOGYAKARTA

2018

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN KEJADIAN CORPUS ALIENUM TELINGA HIDUNG
TENGGOROK DI RSUD DR. SOEDIRMAN KEBUMEN
TAHUN 2014-2017



dr. Linda Rosita, M.Kes, Sp.PK

DAFTAR ISI

<u>HALAMAN JUDUL</u>	i
<u>HALAMAN PENGESAHAN</u>	iii
<u>DAFTAR ISI</u>	iv
<u>DAFTAR TABEL</u>	vi
<u>PENDAHULUAN</u>	5
<u>1.1. Latar Belakang</u>	5
<u>1.2. Rumusan Masalah</u>	6
<u>1.3. Tujuan Penelitian</u>	6
<u>1.4. Keaslian Penelitian</u>	6
<u>1.5. Manfaat Penelitian</u>	8
<u>BAB II</u>	9
<u>TINJAUAN PUSTAKA</u>	9
<u>2.1. Telaah Pustaka</u>	9
2.1.1. Definisi THT dan Corpus Alienum.....	9
2.1.2. Pemeriksaan telinga, hidung, tenggorok.....	10
<u>2.2. Kerangka Teori</u>	13
<u>2.3. Kerangka Konsep Penelitian</u>	14
<u>BAB III</u>	15
<u>METODE PENELITIAN</u>	15
<u>3.1. Jenis dan Rancangan Penelitian</u>	15
<u>3.2. Waktu dan Tempat Penelitian</u>	15
<u>3.3. Populasi dan Subyek Penelitian</u>	15
<u>3.4. Variabel Penelitian</u>	17

<u>3.5. Definisi Operasional</u>	17
<u>3.6. Instrumen Penelitian</u>	18
<u>3.7. Alur Penelitian</u>	18
<u>3.8. Metode Analisis Data</u>	19
<u>3.9. Etika Penelitian</u>	19
<u>3.10. Jadwal Penelitian</u>	20
BAB IV	21
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1. Hasil Penelitian	21
4.1.1. Corpus Alienum Telinga, Hidung dan Tenggorok.....	22
4.1.2. Usia.....	27
4.1.3. Jenis Kelamin	28
4.2. Pembahasan.....	29
4.2.1. Corpus Alienum Telinga, Hidung dan Tenggorok.....	29
4.2.2. Benda Asing Telinga.....	30
4.2.3. Benda Asing Hidung	32
4.2.4. Benda Asing Tenggorok	33
4.2.5. Usia.....	34
4.2.6. Jenis Kelamin.....	35
4.3. Keterbatasan Penelitian	36
BAB V.....	37
SIMPULAN DAN SARAN	37
5.1. Simpulan	37
5.2. Saran.....	38
<u>DAFTAR PUSTAKA</u>	39
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi Operasional	17
Tabel 2. Jadwal Penelitian	20
Tabel 3. Corpus Alienum THT di RSUD dr. Soedirman tahun 2014	22
Tabel 4. Corpus Alienum THT di RSUD dr. Soedirman tahun 2015	22
Tabel 5. Corpus Alienum THT di RSUD dr. Soedirman tahun 2016	23
Tabel 6. Corpus Alienum THT di RSUD dr. Soedirman tahun 2017	24
Tabel 7. Corpus Alienum THT di RSUD dr. Soedirman dengan rawat inap berdasarkan kelompok usia periode 2014-2017.....	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Diagnosis Corpus Alienum THT di RSUD dr. Soedirman Kebumen berdasarkan tahun periksa.....	21
Gambar 2. Diagnosis Corpus Alienum THT di RSUD dr. Soedirman Kebumen berdasarkan jenis dan lokasi periode Januari 2014-Desember 2017	25
Gambar 3. Diagnosis Corpus Alienum THT di RSUD dr. Soedirman Kebumen berdasarkan lokasi periode Januari 2014-Desember 2017.....	26
Gambar 4. Jenis Corpal THT RSUD dr. Soedirman Kebumen Tahun 2014-2017	26
Gambar 5. Diagnosa corpal THT berdasarkan kelompok usia pasien periode 2014-2017.....	27
Gambar 6. Diagnosa corpal THT berdasarkan jenis kelamin pasien periode 2014-2017.....	28
Gambar 7. Diagnosa corpal Telinga pasien periode 2014-2017	29
Gambar 8. Diagnosa corpal Hidung pasien periode 2014-2017	32
Gambar 9. Diagnosa corpal Tenggorok pasien periode 2014-2017.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Lolos Kaji Etik.....	43
Lampiran 2. Surat Izin Pendahuluan Penelitian dari RSUD dr. Soedirman Kebumen	44

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah dengan judul Gambaran Kejadian Corpus Alienum di RSUD dr. Soedirman Kebumen tahun 2014-2017. Selain dari data yang diambil dari penelitian induk, tidak terdapat Karya Tulis Ilmiah yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat Karya Tulis Ilmiah atau penelitian yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dijadikan referensi dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 24 Agustus 2018

M. Faliq Khubbata

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah (KTI) yang berjudul “Gambaran Kejadian Corpus Alienum di RSUD dr. Soedirman Kebumen tahun 2014-2017”. Shalawat beserta salam semoga tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW dan para pengikutnya.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. dr. Linda Rosita, M.Kes, Sp.PK selaku dekan Fakultas Kedokteran (FK) Universitas Islam Indonesia (UII).
2. dr. Syaefudin Ali Akhmad, M.Sc selaku wakil dekan FK UII.
3. dr. Indera Istiadi, Sp.THT selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dan mengarahkan selama penulisan KTI ini berlangsung.
4. dr. Sofyan Suri Susilohadi, Sp. THT selaku dosen penguji dalam seminar proposal dan seminar hasil KTI yang telah memberikan saran serta masukan terhadap penelitian ini.
5. dr. Titik Kuntari, M.P.H selaku Dosen Pembimbing Akademik (DPA) yang telah memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis selama menempuh pendidikan di FK UII.
6. Direktur RSUD dr. Soedirman Kebumen yang telah memberikan izin untuk penelitian ini.
7. Staff Rekam Medis RSUD dr. Soedirman Kebumen yang sudah berkenan membantu dalam mengambil dan menyediakan data yang dibutuhkan peneliti sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar.
8. Keluarga tercinta, ibu Fatimah, bapak Islahudin, kak Moh. Wafa Adillah A.P, dan dek Arini Jati Fivi Atika, yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, cinta, dan doa terbaiknya.

9. Teman-teman sejawat Bistazam FK UII 2014, yang selama ini telah memberikan motivasi dan semangat selama perkuliahan dan juga saat penulisan KTI ini berlangsung.
10. Keluarga besar, sahabat sepenanggulangan dan motivator terbaik DOENG MUSLIM FAMILY, terima kasih atas suka duka dan cita bersama selama ini.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah memberikan bantuan dan dukungan. Semoga Allah SWT membalas kebaikan kita semua, aamiin ya robbal'alamin.

Semoga KTI ini dapat memberikan manfaat bagi rekan-rekan mahasiswa serta bagi para pembaca pada umumnya, Allahumma, aamiin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 10 Agustus 2018

M. Faliq Khubbata

GAMBARAN KEJADIAN CORPUS ALIENUM DI RSUD DR. SOEDIRMAN KEBUMEN TAHUN 2014-2017

Muhammad Faliq Khubbata¹, Indera Istiadi², Sofyan Suri Susilohadi³

¹Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia

²Departemen Telinga Hidung Tenggorokan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia

³Departemen Telinga Hidung Tenggorokan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia

INTISARI

Latar Belakang: Berdasarkan survei mengenai kesehatan indera pendengaran dan penglihatan di tujuh provinsi pada tahun 1994-1996 didapatkan dari seluruh penyakit telinga, hidung, tenggorokan dan mata, penyakit THT (Telinga, Hidung, Tenggorok) sebesar 38%. Benda asing atau corpus alienum adalah benda yang berasal dari luar tubuh maupun dalam yang normalnya tidak terdapat dalam tubuh. Benda asing menyumbang rata-rata 5,3% dari semua kasus THT. Benda asing di telinga bervariasi, baik berupa benda mati ataupun hidup. Benda asing hidung dan tenggorok yang biasa ditemukan seperti kacang-kacangan, biji-bijian dan logam paling sering terjadi pada anak usia < 10 tahun. Sampai saat ini kejadian benda asing merupakan salah satu kasus kegawatdaruratan utama yang sering dihadapi dokter bagian telinga, hidung dan tenggorok.

Tujuan: Untuk mengetahui gambaran kejadian corpus alienum di RSUD dr. Soedirman Kebumen tahun 2014-2017.

Metode: Penelitian ini merupakan desain penelitian *cross-sectional* yang bersifat survei deskriptif dan melibatkan 103 subjek penelitian yang merupakan pasien penyakit telinga di poli THT RSUD dr. Soedirman Kebumen yang merupakan RS tipe B. Variabel pada penelitian ini diantaranya adalah jenis benda asing, lokasi benda asing, usia dan jenis kelamin. Analisis data dilakukan menggunakan uji statistik univariat berupa distribusi frekuensi.

Hasil dan Kesimpulan: Benda asing yang paling banyak ditemukan pada tahun 2014-2017 adalah *cotton bud* sebanyak 47 pasien (45,63%), mainan anak 11 pasien (10,68%), serangga 8 pasien (7,76%), padi dan pasir masing masing 4 pasien (3,88%), baterai dan duri ikan 3 pasien (2,91%). Lokasi terbanyak benda asing yakni pada telinga sebesar 67,96%. Usia terbanyak kejadian benda asing pada rentang usia 0-10 tahun yakni sebesar 56,31%. Jenis kelamin terbanyak benda asing THT adalah perempuan. Terdapat sembilan kasus rawat inap dengan keseluruhan pasien usia dibawah 10 tahun.

Kata kunci: Gambaran, benda asing, corpus alienum, THT

**DESCRIPTION OF THE FOREIGN BODIES EAR NOSE THROAT AT RSUD DR.
SOEDIRMAN KEBUMEN IN 2014-2017**

Muhammad Faliq Khubbata¹, Indera Istiadi², Sofyan Suri Susilohadi³

¹*Students Faculty of Medical University of Islam Indonesia*

²*Department of Ear Nose Throat Faculty of Medicine University of Islam Indonesia*

³*Department of Ear Nose Throat Faculty of Medicine University of Islam Indonesia*

ABSTRACT

Background: Based on a survey of the health of the senses of hearing and vision in seven provinces in 1994-1996 it was obtained from all ear, nose, throat and eye diseases, ENT (Ear, Nose, Throat) disease by 38%. Foreign bodies or corpus alienum are objects that come from outside the body or inside that are not normally found in the body. Foreign bodies accounts for an average of 5.3% of all ENT cases. Foreign body in the ear vary, whether in the form of inanimate objects or living things. Nose and throat foreign bodies commonly found such as nuts, seeds and metals most commonly occur in children aged <10 years. Until now the incidence of foreign bodies is one of the major emergency cases that doctors often face in the ears, nose and throat.

Objective: To know the description of the foreign body ear nose throat at RSUD dr. Soedirman Kebumen in 2014-2017

Method: This research is a cross-sectional research design that is descriptive survey and involves 103 subjects of research which is patient of foreign bodies in ENT RSUD dr. Soedirman Kebumen which is hospital with type B. Variables in this study include type of foreign bodies, location of the foreign bodies, age and sex. Data analysis was performed using univariate statistic test in the form of frequency distribution.

Results and Conclusions: The most common type of the foreign bodies in 2014-2017 were cotton buds with 47 cases (45.63%), children's toys 11 cases (10.68%), insects 8 patients (7.76%), rice and sand respectively 4 patients (3.88%), batteries and fish spines with 3 patients (2.91%). The highest number of foreign bodies found in the ear (67.96%). The most common age group affected was 0-10 years (56,31%). There was a female predominance. There are nine cases of hospitalization with all of patients under 10 years of age.

Keywords: Description, foreign bodies, ENT