

**PREVALENSI KISTA RONGGA MULUT BERDASARKAN
USIA DAN JENIS KELAMIN DI RSKGM-P FKG UNAIR
TAHUN 2018-2021**

SKRIPSI



Oleh :

AKMALISNANI PUTRI RIFASKY

NIM : 021911133183

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

**PREVALENSI KISTA RONGGA MULUT BERDASARKAN
USIA DAN JENIS KELAMIN DI RSKGM-P FKG UNAIR
TAHUN 2018-2021**

SKRIPSI



Oleh :

AKMALISNANI PUTRI RIFASKY

NIM : 021911133183

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

Lembar Pengesahan

**PREVALENSI KISTA RONGGA MULUT BERDASARKAN
USIA DAN JENIS KELAMIN DI RSKGM-P FKG UNAIR
TAHUN 2018-2021**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Pendidikan
Dokter Gigi Di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga Surabaya**

Oleh :

AKMALISNANI PUTRI RIFASKY

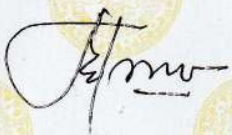
NIM : 021911133183

Menyetujui

Pebimbing Utama


Bambang Sumaryono, drg.,
M.Kes.Sp.PMMF
NIP : 195712211985031001

Pembimbing Serta


Prof. Dr. Retno Pudji Rahayu.,
drg.,
M.Kes.Sp.PMMF(K)
NIP : 195911141986032002

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini telah diuji pada tanggal 15 Desember 2022

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

- 1. Bambang Sumaryono, drg., M.Kes., Sp.PMMF (Pembimbing Utama)**
- 2. Prof.Dr.Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes., Sp.PMMF(K) (Pembimbing Serta)**
- 3. Prof.Dr.Theresia Indah Budhy, drg., M.Kes., Sp.PMMF(K) (Ketua Penguji)**
- 4. Sisca Meida Wati, drg., M.Kes,Ph.D (Anggota Penguji)**

Surat Pernyataan Tentang Orisinalitas

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Akmalisnani Putri Rifasky
NIM : 021911133183
Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran Gigi
Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan proposal skripsi saya yang berjudul :
PREVALENSI KISTA RONGGA MULUT BERDASARKAN USIA DAN JENIS KELAMIN DI
RSKGM-P FKG UNAIR PADA TAHUN 2018-2021

Apabila pada suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi
yang telah ditetapkan. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 09 Desember 2022



AKMALISNANI PUTRI RIFASKY

NIM 021911133183

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur saya panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes., SH., MH., MKes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga yang telah memberi kesempatan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
2. Prof. Dr. Retno Pudji Rahayu., drg., M.Kes., Sp.PMMF(K) selaku Ketua Departemen Patologi Mulut dan Maksilofasial dan dosen pembimbing serta yang telah memberikan izin dalam pembuatan skripsi dan turut memberikan bimbingan, masukan, arahan serta meluangkan waktu selama penyusunan skripsi.
3. Bambang Sumaryono, drg., M.Kes., Sp.PMMF selaku dosen pembimbing utama yang selalu memberikan bimbingan, masukan, arahan, evaluasi, koreksi serta meluangkan waktu selama penyusunan skripsi.
4. Seluruh dosen penguji yang telah membantu melalui kritik dan saran serta berbagi ilmu yang berguna dalam penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh dosen dan staff Departemen Patologi Mulut dan Maksilofasial Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
6. Dr. Ira Arundina, drg., M.Kes. selaku dosen wali yang telah memberikan bimbingan selama proses perkuliahan.
7. Mbak Anya selaku staff RSKGM-P Fakultas Kedokteran Gigi Unair yang telah banyak membantu selama penelitian.

8. Ayah dan Ibu tercinta, Ashon Sa'adi & Juddi Indriari Kristanti, serta Kakak dan Adik maupun keluarga besar yang telah memberikan semangat dan dukungan yang tiada henti dalam segala hal.
9. Semua teman dekat saya (Sofi, Rei, Jifa, Uzma, Diva, Ufi, Icha, Fulan, Rida, dan Ifah) yang telah melalui hari-hari pembuatan skripsi bersama dan memberikan dukungan satu sama lain.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang terkait dalam pembuatan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih membutuhkan penyempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan.

Surabaya, 09 Desember 2022

Penulis

**PREVALENCE OF ORAL CAVITY CYST BASED
ON AGE AND GENDER AT UNAIR FKG RSKGM-P
2018-2021**

ABSTRACT

Background: Oral cyst is a pathological cavity disorder that is closed, encapsulated, clearly demarcated with or without epithelial tissue. Oral cysts, also known as mucocoeles, are fluid-filled lumps that can grow anywhere in the mouth. This condition generally occurs when the salivary glands are blocked. The severity of cysts in the mouth varies. If the size is small, oral cysts are usually harmless and do not cause disturbance. However, the danger from oral cysts will appear if they are large and continue to grow. This condition must be addressed immediately because it can be disturbing. Given this, cysts in the mouth cannot be considered trivial, from small in size they gradually become large and cause disturbance.

Objectives: This study was conducted to determine the prevalence of oral cavity cysts based on age and sex at RSKGM-P FKG UNAIR.

Methods: The research was carried out in an analytic descriptive manner with the chosen research design being an observational cross-sectional study using the medical records of patients with oral cavity cysts at the Dental and Oral Hospital, Airlangga University, Surabaya in 2018-2021.

Results: There were 33 Radicular Cysts with a prevalence of 64.70%, 5 Residual Cysts with a prevalence of 9.80%, 7 Dentigerous Cysts with a prevalence of 13.72%, 2 Odontogenic Keratosis Cysts with a prevalence of 3.92 %, Eruptive Cyst in 1 person with a prevalence of 1.96%, Maxillary Cyst in 1 person with a prevalence of 1.96% and Nasolabial Cyst in 1 person with a prevalence of 1.96%. Based on the prevalence of the age group of 20 teenagers, 21 adults, and the rest in the old group.

Conclusion: The most common types of oral cysts experienced by patients at RSKGM-P Airlangga University are radicular cysts, with a higher prevalence in women and mostly in adolescents and adults.

Keywords: Prevalence, Oral Cysts, Age, Gender, RSGM

PREVALENSI KISTA RONGGA MULUT BERDASARKAN USIA DAN JENIS KELAMIN DI RSKGM-P FKG UNAIR TAHUN 2018-2021

ABSTRAK

Latar Belakang: Kista rongga mulut merupakan suatu kelainan rongga patologis yang tertutup, berkapsul, berbatas jelas dengan atau tidak adanya jaringan epitel. Kista rongga mulut atau dikenal dengan istilah mukokel merupakan benjolan berisi cairan, yang bisa tumbuh di bagian mulut mana saja. Kondisi ini umumnya terjadi ketika kelenjar ludah tersumbat. Tingkat kegawatan kista di mulut bervariasi. Apabila ukuran kecil, kista rongga mulut biasanya tidak berbahaya dan tak menyebabkan gangguan. Akan tetapi, kista rongga mulut akan menjadi berbahaya jika kista muncul ukurannya besar dan terus bertumbuh. Kondisi ini mesti segera diatasi karena dapat mengganggu. Mengingat hal tersebut, kista di mulut tak bisa dianggap sepele, dari yang ukurannya kecil lama-kelamaan menjadi besar dan menyebabkan gangguan.

Tujuan: Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui prevalensi kista rongga mulut berdasarkan usia dan jenis kelamin di RSKGM-P FKG UNAIR.

Metode: Penelitian dilakukan secara deskriptif analitik dengan rancangan penelitian yang dipilih adalah *observasional cross sectional study* menggunakan rekam medis pasien kista rongga mulut di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Airlangga, Surabaya pada tahun 2018-2020.

Hasil: Terdapat Kista Radikular sebanyak 33 orang dengan prevalensi 64,70%, Kista Residual sebanyak 5 orang dengan prevalensi 9,80%, Kista Dentigerous sebanyak 7 orang dengan prevalensi 13,72%, Kista Odontogenik Keratosis sebanyak 2 orang dengan prevalensi 3,92%, Kista Erupsi sebanyak 1 orang dengan prevalensi 1,96%, Kista Maxilaris sebanyak 1 dengan prevalensi 1,96% dan Kista Nasolabial sebanyak 1 orang dengan prevalensi 1,96%. Berdasarkan prevalensi kelompok usia remaja 20 orang, dewasa 21 orang, dan sisanya pada golongan tua.

Kesimpulan: Jenis kista rongga mulut terbanyak yang di alami pasien di RSKGM-P Unair adalah kista radikular, dengan sebaran prevalensi perempuan lebih banyak dan terbanyak golongan remaja dan dewasa. Kista merupakan suatu

Kata kunci: Prevalensi, Kista Rongga Mulut, Usia, Jenis Kelamin, RSGM

DAFTAR ISI

SKRIPSI	i
Lembar Pengesahan	ii
Surat Pernyataan Tentang Orisinalitas.....	iv
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB 1	2
PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang.....	2
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Umum.....	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB 2	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Kista Rongga Mulut.....	8
2.1.1 Pengertian Kista Rongga Mulut	8
2.1.2 Etiologi dan Patogenesis	8
2.1.3 Klasifikasi Kista Rongga Mulut	9
2.2 Usia	18
2.3 Jenis Kelamin.....	18
2.4 Heat Shock Protein (HSP) 27	18
BAB 3	20
KERANGKA TEORI	20
3.1 Kerangka Teori	20
3.2 Keterangan Kerangka Teori.....	20
BAB 4	23
METODOLOGI PENELITIAN	23
4.1 Jenis Penelitian	23
4.2 Rancangan Penelitian.....	23

4.3	Populasi Penelitian.....	23
4.5	Variabel Penelitian.....	24
4.6	Definisi Operasional Variabel.....	24
4.7	Instrumen Penelitian	26
4.8	Lokasi dan Waktu Penelitian	26
4.9	Prosedur Pengambilan atau Pengumpulan Data	26
4.10	Pengolahan dan Analisa Data.....	27
4.10.1	Pengolahan Data	27
4.10.2	Analisa Data	27
4.11	<i>Ethical Clearence</i>	28
4.11.1	Komite Etik	28
4.11.2	<i>Anonimity</i> (Tanpa Nama).....	28
4.11.3	<i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan).....	28
4.12	Perijinan.....	28
4.13	Keterbatasan	28
BAB 5		30
HASIL PENELITIAN		30
5.1	Prevalensi Kista Rongga Mulut	30
5.2	Kasus Kista Rongga Mulut Berdasarkan Jenis Kelamin	31
5.3	Kasus Kista Rongga Mulut Berdasarkan Usia.....	33
5.4	Perkembangan Kasus Kista Rongga Mulut	35
BAB 6		38
PEMBAHASAN		38
BAB 7		48
KESIMPULAN DAN SARAN		48
7.1	Kesimpulan	48
7.2	Saran	48
DAFTAR PUSTAKA		49
LAMPIRAN 1		55

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Kista Rongga Mulut	7
Tabel 3.1 Kerangka Teori.....	16
Tabel 4.1 Definisi Operasional.....	19
Tabel 5.1 Prevalensi Kista Berdasarkan Jenis Kista Rongga mulut.....	24
Tabel 5.2 Prevalensi Kista Pada Jenis Kelamin Laki-Laki & Perempuan	26
Tabel 5.3 Frekuensi Kista Berdasarkan Usia	28
Tabel 5.4 Kasus Kista Rongga Mulut Di RSKGM-P Unair Tahun 2018-2021	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Perkembangan Kista	8
Gambar 2.2 Kista Dentigerous	10
Gambar 2.3 Kista Radikular	13
Gambar 2.4 Kista Dentigerous	14
Gambar 2.5 Kista Erupsi	15
Gambar 2.6 Kista Radikular	15
Gambar 2.7. Kista pada Sinus Maksilaris	17
Gambar 2.8. Kista Nasolabial.....	17
Gambar 5.1 Diagram Batang Prevalensi Kista Berdasarkan Jenis Kista	25
Gambar 5.2 Diagram Batang Frekuensi Kista Rongga Mulut Berdasarkan Jenis Kelamin	25
Gambar 5.3 Diagram Batang Frekuensi Kista Rongga Mulut Berdasarkan Usia	26
Gambar 5.4 Diagram Pie Kista Rongga Mulut Berdasarkan Usia Remaja	27
Gambar 5.5 Diagram Pie Kista Rongga Mulut Berdasarkan Usia Dewasa.....	28
Gambar 5.6 Diagram Pie Kista Rongga Mulut Berdasarkan Usia Lansia.....	29
Gambar 5.7 Grafik Kasus Kista Di RSKGM-P Unair Tahun 2019-2021	29