

**TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA PROFESI
DOKTER GIGI MENGENAI *ANGULAR CHEILITIS*
PADA PASIEN LANSIA**

SKRIPSI



Oleh :

ERINE TITA FEBRINE

NIM : 021811133166

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

**TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA PROFESI
DOKTER GIGI MENGENAI *ANGULAR CHEILITIS*
PADA PASIEN LANSIA**

SKRIPSI



Oleh :

ERINE TITA FEBRINE

NIM : 021811133166

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

**TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA PROFESI
DOKTER GIGI MENGENAI *ANGULAR CHEILITIS*
PADA PASIEN LANSIA**

SKRIPSI

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

Oleh :

ERINE TITA FEBRINE

NIM : 021811133166

Menyetujui

Pembimbing Utama

Adiastuti Endah P., drg., M.Kes., SpPM(K)

NIP: 195905171984032001

Pembimbing Serta

Fatma Yasmin Mahdani, drg., M.Kes

NIP: 198812122015042001

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2022

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini telah diuji pada tanggal 13 Januari 2022

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

- 1. Nurina Febriyanti Ayuningtyas, drg., M.Kes., PhD., Sp.PM**
- 2. Adiastuti Endah Parmadianti., drg., M.Kes., SpPM(K)**
- 3. Fatma Yasmin Mahdani, drg., M.Kes**
- 4. Prof. Dr. Diah Savitri E., drg., M.Si., SpPM**
- 5. Mercurius Dwi Condro S, drg., MKes., SpPM**

SURAT PERTANYAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertandatangan di bawah ini, saya:

Nama : Erine Tita Febrine

NIM : 021811133166

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Fakultas : Kedokteran Gigi

Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

“TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA PROFESI DOKTER GIGI MENGENAI *ANGULAR CHEILITIS* PASIEN LANSIA”

Apabila pada suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pertanyaan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, Januari 2022



ERINE TITA FEBRINE

NIM. 021811133166

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT karena atas segala rahmat dan karuniaNya, saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Profesi Dokter Gigi mengenai *Angular cheilitis* pada Pasien Lansia”**. Perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
2. Adiaستی Endah Parmadiati, drg., M.Kes., SpPM(K) selaku Ketua Departemen Ilmu Penyakit Mulut (IPM) dan Pembimbing Utama yang telah memberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi di Departemen Ilmu Penyakit Mulut dan senantiasa meluangkan waktu untuk selalu membantu, memberikan bimbingan, motivasi, ilmu, diskusi serta arahan dalam penyusunan skripsi dan penelitian.
3. Fatma Yasmin Mahdani, drg., M.Kes selaku Pembimbing Serta, yang telah memberikan bimbingan, waktu, dukungan, ilmu, semangat, serta saran-saran yang membangun dan membantu penyusunan skripsi dan penelitian.
4. Prof. Dr. Diah Savitri E., drg., M.Si., SpPM ; Nurina F. Ayuningtyas, drg., Mkes., PhD; Mercurius Dwi Condro S, drg., MKes., SpPM selaku tim penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji skripsi saya serta memberikan masukan dan saran yang sangat membangun.

5. Kedua orangtua dan keluarga saya yang selama ini selalu memberikan semangat, kasih sayang, dukungan moral dan finansial, motivasi serta tidak pernah lupa menyebutkan nama saya dalam doanya.
6. Seluruh staff dosen dan sekretaris Departemen Ilmu Penyakit Mulut Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
7. Senior-senior klinik angkatan 2018, 2019, dan 2020 yang telah bersedia berkontribusi menjadi responden penelitian.
8. Teman-teman skripsi di Departemen Ilmu Penyakit Mulut yang senantiasa memberi masukan, informasi, semangat, serta dukungan.
9. Sahabat saya Nabila, Vita, Lea, Salma, Zaim, Rico, Ivan, Manuel, dan Faris yang selalu ada menemani, selalu memberikan semangat, saran dan masukan.
10. Seluruh pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu

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, Januari 2022

Penulis

TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA PROFESI DOKTER GIGI MENGENAI *ANGULAR CHEILITIS* PADA PASIEN LANSIA

ABSTRAK

Latar belakang: *Angular cheilitis* adalah lesi inflamasi yang ditandai dengan eritema, ulserasi, dan krusta di sudut mulut. *Angular cheilitis* merupakan varian umum dari infeksi candida yang mengenai populasi lansia. Upaya yang dilakukan untuk mengatasi masalah penyakit gigi dan mulut pada lansia yaitu dengan melakukan pendekatan dari tenaga kesehatan maupun dokter gigi berupa pelayanan kesehatan gigi dan mulut. Dokter gigi sebagai penyedia pelayanan kesehatan gigi dan mulut yang berperan penting dalam pengobatan masalah penyakit mulut khususnya *Angular cheilitis* pasien lansia. Oleh karena itu, mahasiswa profesi kedokteran gigi perlu dibekali dengan keterampilan dan pengetahuan tentang *Angular cheilitis* sehingga dapat memberikan rencana perawatan yang tepat untuk pasien lanjut usia. **Tujuan:** Untuk menganalisis tingkat pengetahuan mahasiswa profesi dokter gigi mengenai *Angular cheilitis* pada pasien lansia. **Metode:** Jenis penelitian ini merupakan penelitian observasional deskriptif dengan rancangan *cross sectional*. Subjek penelitian ini adalah mahasiswa profesi dokter gigi Universitas Airlangga. Teknik pengambilan sampel adalah *simple random sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner secara daring, setelah terkumpul data diolah kemudian dilakukan analisis. **Hasil:** Mahasiswa profesi dokter gigi Universitas Airlangga sebanyak 44 responden (57.1%) memiliki tingkat pengetahuan baik, 27 responden (35.1%) memiliki tingkat pengetahuan cukup, 6 responden (7.8%) memiliki tingkat pengetahuan kurang. **Kesimpulan:** Tingkat pengetahuan mahasiswa profesi dokter gigi Universitas Airlangga mengenai *Angular cheilitis* pada pasien lansia didominasi oleh kategori tingkat pengetahuan baik

Kata kunci: mahasiswa profesi dokter gigi; tingkat pengetahuan; *angular cheilitis*; lansia; manusia dan kesejahteraan

KNOWLEDGE LEVEL OF DENTAL PROFESSION STUDENTS IN THE MANAGEMENT OF ANGULAR CHEILITIS IN ELDERLY PATIENTS

ABSTRACT

Background: Angular cheilitis is an inflammatory lesion characterized by erythema, ulceration, and crusting at the corners of the mouth. Angular cheilitis is a common variant of candida infection affecting the elderly population. Efforts are being made to overcome the problem of dental and oral diseases in the elderly, namely by approaching health workers and dentists in the form of dental and oral health services. Dentists as providers of dental and oral health services have an important role in the treatment of oral disease problems, especially angular cheilitis in elderly patients. Therefore, students of the dental profession need to be equipped with skills and knowledge about Angular cheilitis so that they can provide the right treatment plan for elderly patients. **Purpose:** To analyze the level of knowledge of dental profession students in the management of Angular cheilitis in elderly patients. **Methods:** This type of research is a descriptive observational study with a cross sectional design. The subjects of this study were students of the dental profession at Airlangga University. The sampling technique is simple random sampling. Data was collected using an online questionnaire, after the data was collected it was processed and then analyzed. **Result:** Dental profession students of Universitas Airlangga 44 respondents (57.1%) have a good level of knowledge, 27 respondents (35.1%) have a sufficient level of knowledge, 6 respondents (7.8%) have a low level of knowledge. **Conclusion:** The level of knowledge of the dental profession students at Airlangga University in the management of Angular cheilitis in elderly patients is dominated by a good level of knowledge.

Keywords: dental profession students; knowledge level; angular cheilitis; elderly; human and well being

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DEPAN	1
SAMPUL DALAM	2
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI	iii
SURAT PERTANYAAN TENTANG ORISINALITAS	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
 BAB 1 PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1. Manfaat Teoritis	6
1.4.2. Manfaat Praktis.....	6
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	 7
2.1 <i>Angular cheilitis</i>	7
2.1.1 Definisi	7
2.1.2 Etiologi	7
2.1.3 Faktor Lokal.....	8

2.1.4	Gambaran Klinis	11
2.1.5	Diagnosis.....	12
2.1.6	Penatalaksanaan.....	13
2.2	Lanjut Usia	14
2.2.1.	Definisi Lanjut Usia	14
2.2.2.	Proses Menua	14
2.2.3.	Kondisi Rongga Mulut Lansia	15
2.3	Pengetahuan	16
2.3.1.	Definisi Pengetahuan.....	16
2.3.2.	Tingkat Pengetahuan.....	17
2.3.3.	Cara Memperoleh Pengetahuan.....	18
2.3.4.	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	20
2.3.5.	Cara Mengukur Pengetahuan.....	22
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL.....		23
3.1	Kerangka Konseptual	23
3.2	Keterangan Kerangka Konsep.....	24
BAB 4 METODE PENELITIAN.....		26
4.1	Jenis Penelitian.....	26
4.2	Sampel Penelitian	26
4.2.1.	Populasi Sampel	26
4.2.2.	Teknik Pengambilan Sampel	26
4.2.3.	Kriteria Sampel.....	27
4.3	Variabel Penelitian	28
4.3.1.	Variabel Terikat.....	28
4.3.2.	Variabel Bebas.....	28
4.3.3.	Variabel Terkendali	28
4.4	Definisi Operasional.....	28
4.5	Tempat dan Waktu Penelitian	30
4.5.1.	Tempat Peneltian.....	30

4.5.2.	Waktu Penelitian	30
4.6	Alat dan Bahan.....	30
4.7	Alur Penelitian	30
4.8	Cara Kerja.....	32
4.9	Analisis Data	33
BAB 5 HASIL PENELITIAN		34
5.1	Gambaran Umum Penelitian	34
5.2	Distribusi Frekuensi Karakteristik Sosiodemografi.....	34
5.3	Distribusi Persentase Jawaban Responden	35
5.4	Analisis Hasil Penelitian	43
BAB 6 PEMBAHASAN		46
BAB 7 SIMPULAN DAN SARAN		54
7.1	Simpulan.....	54
7.2	Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA		55

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Karakteristik	35
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia	36
Tabel 5.3 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Profesi Dokter Gigi mengenai <i>Angular Cheilitis</i> pada Pasien Lansia.....	36
Tabel 5.4 Distribusi Jawaban Pertanyaan No.1	39
Tabel 5.5 Distribusi Jawaban Pertanyaan No. 2	40
Tabel 5.6 Distribusi Jawaban Pertanyaan No. 3	40
Tabel 5.7 Distribusi Jawaban Pertanyaan No. 4	41
Tabel 5.8 Distribusi Jawaban Pertanyaan No. 5	41
Tabel 5.9 Distribusi Jawaban Pertanyaan No.6	42
Tabel 5.10 Distribusi Jawaban Pertanyaan No.7	42
Tabel 5.11 Distribusi Jawaban Pertanyaan No.8	42
Tabel 5.12 Distribusi Jawaban Pertanyaan No.9	43
Tabel 5.13 Distribusi Jawaban Pertanyaan No.10	43
Tabel 5.14 Distribusi Jawaban Pertanyaan No.11	43
Tabel 5.15 Distribusi Jawaban Pertanyaan No.12	44
Tabel 5.16 Distribusi Jawaban Pertanyaan No.13	44

Tabel 5.17 Distribusi Jawaban Pertanyaan No.14	44
Tabel 5.18 Distribusi Jawaban Pertanyaan No.15	45
Tabel 5.19 Distribusi Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Profesi Dokter Gigi Universitas Airlangga berdasarkan Kategori Kuesioner	45
Tabel 5.20 Distribusi Keseluruhan Skor Responden	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.3 Angular cheilitis	20
Gambar 2.4 Fissure erythematous di sudut mulut kanan dan kiri	21
Gambar 2.5 Angular cheilitis pada pasien diabetes mellitus	21

DAFTAR SINGKATAN

KIE	Komunikasi, Informasi, dan Edukasi
Kemenkes RI	Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
Lansia	Lanjut Usia
Permenkes	Peraturan Menteri Kesehatan
Riskesdas	Riset Kesehatan Dasar
RSGM	Rumah Sakit Gigi dan Mulut
UHH	Usia Harapan Hidup
UKMP2DG	Ujian Kompetensi Program Profesi Dokter Gigi
WHO	World Health Organization

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Laik Etik	59
Lampiran 2. Kuesioner Penelitian Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Profesi Dokter Gigi mengenai <i>Angular Cheilitis</i> pada Pasien Lansia.....	60
Lampiran 3. Data Demografi Responden.....	64
Lampiran 4. Raw Data Demografi Responden	65
Lampiran 5. Raw Data Jawaban Responden Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Profesi Dokter Gigi mengenai <i>Angular cheilitis</i> pada Pasien Lansia.....	66
Lampiran 6. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	70