

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
ABSTRAK .....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR BAGAN .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	17
1.1 Latar Belakang .....	17
1.2 Identifikasi Masalah .....	22
1.3 Tujuan Penelitian.....	22
1.4 Manfaat Penelitian.....	23
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	23
1.4.2 Manfaat Praktis .....	23
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	24
2.1 Celah Bibir dan Langit-Langit Non Sindromik.....	24
2.1.1 Definisi dan Etiologi Celah Bibir dan Langit-Langit Non Sindromik.	24
2.1.2 Embriologi dan Patogenesis Celah Bibir dan Langit-Langit .....	27
2.1.4 Perawatan Ortodonti pada Pasien Celah Bibir dan Langit-langit Non Sindromik .....	30
2.2 Pengetahuan.....	32

2.3. Kesadaran .....	36
2.4 Pengetahuan dan Kesadaran Pasien terhadap Kebersihan Mulut pada Pasien Ortodonti dengan Cela Bibir dan Langit-Langit Non Sindromik .....	38
2.5 Keadaan Kebersihan Mulut Pasien Ortodonti dengan Cela Bibir dan Langit-Langit Non Sindromik .....	42
2.7 Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Sikap Pasien terhadap Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut.....	47
2.6 <i>Oral Hygiene Index</i> .....	49
2.7 Kerangka Pemikiran .....	53
2.8.1 Premis .....	57
2.8.2 Hipotesis .....	58
BAB III METODE PENELITIAN.....	60
3.1 Jenis Penelitian .....	60
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	60
3.3 Populasi dan Subjek Penelitian .....	60
3.4 Jumlah Subjek Penelitian .....	61
3.5 Variabel Penelitian .....	61
3.6 Etika Penelitian.....	62
3.7 Alat dan Bahan Penelitian .....	62
3.8 Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner .....	63
3.9 Definisi Operasional.....	64
3.9.1 Variabel Penelitian.....	64
3.10 Alur Penelitian.....	66
3.11 Prosedur Penelitian.....	67
3.12 Manajemen dan Analisa Data.....	71
3.12.1 Manajemen data .....	71
3.12.2 Analisis data.....	72
3.13 Etika Penelitian.....	72
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	73

4.1 Hasil Penelitian.....	73
4.1.1 Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner .....	73
4.1.2 Distribusi Frekuensi Jumlah Responden.....	74
4.1.3 Hasil Uji Korelasi Pengetahuan dan Kesadaran terhadap Kesehatan Gigi dan Mulut Pasien Ortodonti dengan Cela Bibir dan Langit-Langit Non Sindromik .....	84
4.2 Pengujian Hipotesis .....	86
4.3 Pembahasan .....	88
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	95
5.1 Kesimpulan.....	95
5.2 Saran .....	95
DAFTAR PUSTAKA .....	97
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	131

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1	Kriteria Debris Index Green dan Vermillion .....	51
Tabel 2. 2	Kriteria Calculus Index Green dan Vermillion .....	52
Tabel 3. 1	Variabel Penelitian.....	64
Tabel 4. 1	Uji Validitas Kuesioner pada Variabel Kesadaran dan Pengetahuan .....	73
Tabel 4. 2	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	74
Tabel 4. 3	Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Usia.....	74
Tabel 4. 4	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	75
Tabel 4. 5	Distribusi Responden Berdasarkan Lama Perawatan .....	75
Tabel 4. 6	Distribusi Responden dalam Frekuensi Menyikat Gigi (Kali/Hari) dan Lama Waktu Menyikat Gigi (Menit) .....	76
Tabel 4. 7	Distribusi Responden pada Penggunaan Jenis Sikat Gigi dan Cara Menyikat Gigi.....	77
Tabel 4. 8	Distribusi Pasien dalam Menggunakan Alat Bantu Tambahan dan Jenis Alat Bantu .....	77
Tabel 4. 9	Distribusi Kunjungan Pasien ke Dokter Gigi untuk Melakukan Pemeriksaan Secara Teratur.....	78
Tabel 4. 10	Distribusi Jawaban Kuesioner tentang Pengetahuan Pasien Celah Bibir dan Langit-Langit Non Sindromik terhadap Kesehatan Gigi dan Mulut.....	79
Tabel 4. 11	Distribusi Jawaban Kuesioner tentang Kesadaran Pasien Celah Bibir dan Langit-Langit Non Sindromik terhadap Kesehatan Gigi dan Mulut .....	80
Tabel 4. 12	Distribusi Jawaban Kuesioner tentang Sikap Pasien Celah Bibir dan Langit- Langit Non Sindromik terhadap Kesehatan Gigi dan Mulut .....	81

Tabel 4. 13 Tingkat Kesehatan Gigi dan Mulut Pasien Celah Bibir dan Langit-Langit Non Sindromik Berdasarkan Pemeriksaan Oral Hygiene Index - Simplified (OHI-S).....	82
Tabel 4. 14 Tingkat Pengetahuan Pasien Celah Bibir dan Langit-Langit Non Sindromik terhadap Kesehatan Gigi dan Mulut .....	82
Tabel 4. 15 Tingkat Kesadaran Pasien Celah Bibir dan Langit-langit Non Sindromik terhadap Kesehatan Gigi dan Mulut .....	83
Tabel 4. 16 Sikap Pasien Celah Bibir dan Langit-langit Non Sindromik terhadap Kesehatan Gigi dan Mulut .....	83

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Perkembangan bibir dan langit-langit.....	29
Gambar 2.2 Celah orofasial non sindromik.....	30
Gambar 2.3 Faktor-faktor yang mempengaruhi kebersihan mulut pasien celah bibir dan langit-langit.....	44
Gambar 2.4 Foto oklusal pasien dengan menggunakan piranti Hyrax .....	44
Gambar 2.5 Plak dan inflamasi gingiva pada pasien celah bibir dan langit-langit. .....	46
Gambar 2.6 Kehilangan jaringan periodontal yang mengakibatkan relaps .....	46
Gambar 2.7 Kriteria pengukuran debris.....	51

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Pengasih, karena atas rahmat dan anugerah-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan tesis yang berjudul “Korelasi antara Pengetahuan dan Kesadaran terhadap Kesehatan Gigi dan Mulut Pasien Ortodonti dengan Cela Bibir dan Langit-Langit Non Sindromik”. Penulisan tesis ini merupakan salah satu syarat untuk mencapai gelar spesialis Ortodonti di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran.

Penulis menyadari bahwa selama penyusunan tesis ini banyak mendapat bimbingan, motivasi, bantuan, saran, serta doa dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis dengan segala hormat mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Dudi Aripin, drg., Sp.KG (K), selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran.
2. Dr. Elih, drg., SpOrt., Subsp.DDPK (K) selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktu dan pikirannya untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan penelitian dan penyusunan usulan penelitian ini.
3. Dr. Ida Ayu Evangelina, drg., Sp.Ort., Subsp.DDPK (K), selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu dan pikirannya untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan penelitian dan penyusunan usulan penelitian ini.
4. Prof. Dr. Endah Mardiaty, drg., M.S., Sp.Ort., Subsp.DDTK (K), selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu dan pikirannya untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan penelitian dan penyusunan usulan penelitian ini.

5. Seluruh staf pengajar Departemen Ortodontia FKG UNPAD yang telah banyak memberikan ilmu selama penulis menempuh pendidikan spesialis.
6. Suami tercinta David Firnando Silalahi, S.T., M.Eng, dan anak tercinta Timothy Axel Silalahi atas dukungan penuh, semangat, dan doa yang tak henti-hentinya diberikan kepada penulis.
7. Bapak dan Mamak terkasih, kakak Maria, abang Ronny, adik Renato, eda Nova yang senantiasa mendukung dan mendoakan penulis selama menjalani studi ini.
8. Teman- teman seperjuangan angkatan 2019 yaitu Monica, Silo, Melly, Kak Kharlina, Jessica, Cut Myra, Hervance, terima kasih yah untuk persahabatan, suka dan duka selama pendidikan, dan seluruh residen ortodonti yang sudah banyak membantu selama studi.
9. Tim sukses yang siap siaga untuk membantu persiapan segala ujian yaitu Dito, Vina, Sri, dan Aca.
10. Pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas doa, semangat dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis.

Tuhan Yesus yang penuh kasih senantiasa membalas dan melimpahkan karunia dan rahmat-Nya atas kebaikan yang telah diberikan oleh semua pihak. Akhir kata, semoga tulisan ini dapat menjadi karya yang bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan bagi yang membacanya.

Bandung, 11 Juli 2023

Christine Natalina Manurung, drg