

ABSTRAK

Perawatan ortodontik cekat dapat menimbulkan rasa sakit yang memiliki pengaruh terhadap kegiatan sehari-hari. Kualitas hidup yang terkait dengan kesehatan mulut (Oral Health Related Quality of Life/ OHRQoL) telah digunakan sebagai pengukuran dari kesejahteraan hidup yang berasal dari kepuasan dan ketidakpuasan. Kualitas hidup yang terkait dengan kesehatan mulut mencakup gejala mulut, keterbatasan fungsional, kesejahteraan emosional, dan kesejahteraan sosial.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kualitas hidup yang terkait dengan kesehatan mulut (OHRQoL) pada remaja usia 11-14 tahun yang melakukan perawatan ortodontik cekat. Jenis penelitian ini menggunakan rancangan cross sectional. Subjek adalah remaja yang berusia 11-14 tahun berjumlah 36 orang di SMP "X" Bandung. Subjek penelitian diperiksa secara klinis, selanjutnya dilakukan penilaian OHRQoL. Penilaian OHRQoL dilakukan dengan mengisi kuesioner Child Perceptions Questionnaire (CPQ₁₁₋₁₄).

Hasil penelitian menunjukkan mayoritas remaja memiliki kualitas hidup yang terkait dengan kesehatan mulut dalam kategori baik sebanyak 34 orang (94,44%) dan remaja yang memiliki kualitas hidup yang terkait dengan kesehatan mulut dalam kategori sedang sebanyak 2 orang (5,56%).

Kesimpulan dari penelitian ini adalah kualitas hidup yang terkait dengan kesehatan mulut pada remaja usia 11-14 tahun yang melakukan perawatan ortodontik cekat termasuk dalam kategori baik.

Kata kunci : perawatan ortodontik cekat, kualitas hidup yang terkait dengan kesehatan mulut, remaja

ABSTRACT

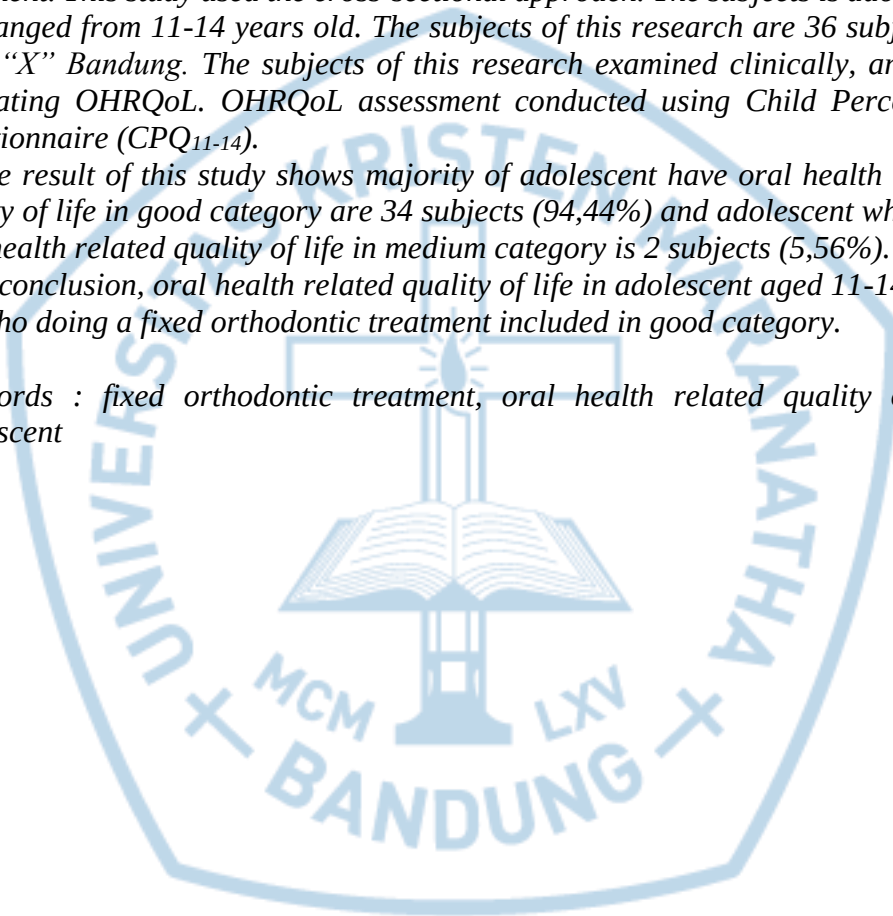
Fixed orthodontic treatment can cause pain that has an influence on daily activities. Oral Health Related Quality of Life (OHRQoL) has been used as a measure of wellbeing that comes from the satisfaction and dissatisfaction. OHRQoL include oral symptoms, functional limitations, emotional wellbeing, and social wellbeing.

This study aims to identify description of Oral Health Related Quality of Life/ OHRQoL in adolescents aged 11-14 years old who doing a fixed orthodontic treatment. This study used the cross-sectional approach. The subjects is adolescent age ranged from 11-14 years old. The subjects of this research are 36 subjects in SMP "X" Bandung. The subjects of this research examined clinically, and then evaluating OHRQoL. OHRQoL assessment conducted using Child Perceptions Questionnaire (CPQ₁₁₋₁₄).

The result of this study shows majority of adolescent have oral health related quality of life in good category are 34 subjects (94,44%) and adolescent who have oral health related quality of life in medium category is 2 subjects (5,56%).

In conclusion, oral health related quality of life in adolescent aged 11-14 years old who doing a fixed orthodontic treatment included in good category.

Keywords : *fixed orthodontic treatment, oral health related quality of life, adolescent*



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
PRAKARTA	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR DIAGRAM	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Akademis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	5
1.5 Landasan Teori	5
1.6 Metodologi	11
1.7 Lokasi dan Waktu	11

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1	Kualitas Hidup (<i>Quality of Life/ QoL</i>)	12
2.1.1	Definisi Kualitas Hidup (<i>Quality of Life/ QoL</i>)	12
2.1.2	Karakteristik Kualitas Hidup (<i>Quality of Life/ QoL</i>)	13
2.2	Kualitas Hidup yang Terkait dengan Kesehatan Mulut (<i>Oral Health-Related Quality of Life/ OHRQoL</i>)	13
2.3	Alat Ukur Kualitas Hidup yang Terkait dengan Kesehatan Mulut	15
2.3.1	<i>Oral Impact on Daily Performace (OIDP)</i>	16
2.3.2	<i>Dental Impacts on Daily Life (DIDL)</i>	16
2.3.3	<i>Geriatric Oral Health Assessment Index (GOHAI)</i>	16
2.3.4	<i>Child Perceptions Questionnare (CPQ₁₁₋₁₄)</i>	17
2.3.5	<i>Early Childhood Oral Health Impact Scale (ECOHIS)</i>	17
2.3.6	<i>Oral Health Impact Profile (OHIP)</i>	18
2.3.7	<i>Orthognathic Quality of Life Questionnaire (OQLQ))</i>	18
2.4	Kesehatan Mulut	19
2.4.1	Definisi Kesehatan Mulut.....	19
2.5	Defnisi Ortodontik	19
2.6	Tujuan Perawatan Ortodontik	20
2.7	Alat Ortodontik	21
2.7.1	Alat Ortodontik Cekat	21
2.7.1.1	Kelebihan Alat Ortodontik Cekat.....	22
2.7.1.2	Kekurangan Alat Ortodontik Cekat.....	23
2.7.1.3	Efek Samping Alat Ortodontik Cekat	23

2.8 Remaja	25
------------------	----

BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN

3.1 Alat dan Bahan Penelitian	27
3.1.1 Alat Penelitian	27
3.1.2 Bahan Penelitian	28
3.2 Metode Penelitian	28
3.3 Subjek Penelitian	28
3.3.1 Populasi Penelitian	28
3.3.2 Metode Pengambilan Sampel	28
3.3.3 Besar Sampel Penelitian	29
3.3.4 Kriteria Sampel	29
3.4 Definisi Operasional	30
3.5 Alat Ukur Penelitian	30
3.6 Prosedur Penelitian	32
3.6.1 Cara Penelitian	32
3.6.2 Alur Penelitian	33
3.7 Aspek Etik Penelitian	33

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	34
4.1.1 Data Demografis Responden	34
4.1.2 Analisis Deskriptif Data Penelitian	37
4.2 Pembahasan	42

4.2.1 Gambaran Kualitas Hidup yang Terkait dengan Kesehatan Mulut	
Responden pada Aspek Gejala Mulut	44
4.2.2 Gambaran Kualitas Hidup yang Terkait dengan Kesehatan Mulut	
Responden pada Aspek Keterbatasan Fungsional	45
4.2.3 Gambaran Kualitas Hidup yang Terkait dengan Kesehatan Mulut	
Responden pada Aspek Kesejahteraan Emosional	46
4.2.4 Gambaran Kualitas Hidup yang Terkait dengan Kesehatan Mulut	
Responden pada Aspek Kesejahteraan Sosial	47
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	54

DAFTAR TABEL

No	Teks	Halaman
Tabel 3.1	Kategori Total Skor CPQ ₁₁₋₁₄	31
Tabel 3.2	Kategori Total Skor per Aspek CPQ ₁₁₋₁₄	31
Tabel 3.3	Kategori Total Skor berdasarkan Aspek Fisik (Gejala Mulut dan Keterbatasan Fungsional) dan Aspek Psikis (Kesejahteraan Emosional dan Kesejahteraan Sosial)	31
Tabel 3.4	Instrument CPQ ₁₁₋₁₄	31
Tabel 4.1	Gambaran Responden berdasarkan Jenjang Kelas.....	34
Tabel 4.2	Gambaran Responden berdasarkan Usia.....	35
Tabel 4.3	Gambaran Responden berdasarkan Jenis Kelamin	36
Tabel 4.4	Gambaran Kualitas Hidup yang Terkait dengan Kesehatan Mulut (<i>Child Perceptions Questionnaire (CPQ₁₁₋₁₄)</i>).....	37
Tabel 4.5	Gambaran Kualitas Hidup yang Terkait dengan Kesehatan Mulut berdasarkan Aspek Fisik dan Aspek Psikis.....	38
Tabel 4.6	Gambaran Kualitas Hidup yang Terkait dengan Kesehatan Mulut per Aspek	39
Tabel 4.7	Rata- Rata Skor Jawaban Responden Terhadap Item- Item Pertanyaan pada Kualitas Hidup yang Terkait dengan Kesehatan Mulut pada Remaja	40

DAFTAR GAMBAR

No	Teks	Halaman
Gambar 1.1	Bagan Landasan Teori.....	10
Gambar 2.1	Alat Ortodontik Cekat	22
Gambar 3.1	A, <i>Handscoon</i> . B, Masker. C, Alat Dasar	27
Gambar 3.2	Skema Alur Penelitian.....	33



DAFTAR DIAGRAM

No	Teks	Halaman
Diagram 4.1	Gambaran Responden berdasarkan Jenjang Kelas.....	35
Diagram 4.2	Gambaran Responden berdasarkan Usia.....	36
Diagram 4.3	Gambaran Responden berdasarkan Jenis Kelamin	36
Diagram 4.4	Gambaran Kualitas Hidup yang Terkait dengan Kesehatan Mulut (<i>Child Perceptions Questionnaire (CPQ₁₁₋₁₄)</i>)	38



DAFTAR LAMPIRAN

No	Teks	Halaman
Lampiran 1.	Surat Persetujuan Komisi Etik Penelitian.....	54
Lampiran 2.	Surat Permohonan Penelitian	55
Lampiran 3.	Surat Keterangan Penelitian	56
Lampiran 4.	<i>Informed Consent</i>	57
Lampiran 5.	Lembar Angket Penelitian.....	58
Lampiran 6.	Lembar Kuesioner <i>Child Perceptions Questionnaire (CPQ₁₁₋₁₄)</i>	60
Lampiran 7.	Kisi- Kisi Kuesioner <i>Child Perceptions Questionnaire (CPQ₁₁₋₁₄)</i> ..	62
Lampiran 8.	Data Responden.....	63
Lampiran 9.	Presentase Skor Jawaban Responden Terhadap Item- Item Pertanyaan pada Kualitas Hidup yang Terkait dengan Kesehatan Mulut pada Remaja	64
Lampiran 10.	Dokumentasi Penelitian.....	66