

ABSTRAK

Perawatan ortodontik sedang diminati oleh masyarakat Indonesia karena meningkatnya kepedulian masyarakat mengenai kesehatan gigi dan tingginya tingkat maloklusi di Indonesia. Tujuan perawatan ortodontik adalah untuk memperbaiki kelainan susunan gigi sehingga didapatkan hubungan oklusi gigi yang baik, estetik wajah, dan hasil perawatan bertahan dalam jangka panjang. Perawatan ortodontik membutuhkan prosedur yang panjang dan teknik khusus sehingga pengetahuan, sikap, dan perilaku yang baik selama perawatan sangat diperlukan. Pengetahuan, sikap, dan perilaku seseorang mengenai perawatan ortodontik dapat mempengaruhi kesehatan gigi dan mulut dan hasil perawatan ortodontik. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pengetahuan, sikap, dan perilaku mengenai perawatan ortodontik cekat pada siswa SMA “X”.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan menggunakan kuesioner. Sampel penelitian ini berjumlah 81 siswa yang sedang dalam perawatan ortodontik cekat atau pernah memakai alat ortodontik cekat setelah usia 15 tahun. Kuosioner berisi sepuluh pertanyaan masing-masing untuk pengetahuan, sikap, dan perilaku. Skor dari kuesioner kemudian dihitung untuk memperoleh tingkat pengetahuan, sikap, dan perilaku mengenai perawatan ortodontik cekat pada siswa SMA “X”.

Hasil penelitian ini menunjukkan 77,8% siswa memiliki pengetahuan yang baik mengenai perawatan ortodontik cekat, 97,5% siswa menunjukkan sikap yang baik mengenai perawatan ortodontik cekat, dan 74,1% siswa menunjukkan perilaku yang baik mengenai perawatan ortodontik cekat.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah pengetahuan, sikap, dan perilaku mengenai perawatan ortodontik cekat pada siswa SMA “X” sebagian besar tergolong baik.

Kata kunci : pengetahuan, sikap, perilaku, perawatan ortodontik cekat, pasien ortodontik

ABSTRACT

The interest of orthodontic treatment became higher in Indonesia due to increase of malocclusion and dental health awareness. The goal of orthodontic treatment is to correct malocclusion for achieving proper occlusal relationship, facial esthetic, and stability of the treatment result. Orthodontic treatment is a long time treatment and need special technique so that good knowledge, attitude, and practice was needed. Knowledge, attitude, and practice towards orthodontic treatment can influence dental health, oral health and the result of orthodontic treatment. The aim of this study was to determine knowledge, attitude, and practice towards orthodontic treatment of “X” senior high school students.

This research was using descriptive method with Questionnaire. Amount of sample in this study was 81 students who was wearing fixed orthodontic appliance or students who have used fixed orthodontic appliance when they were 15 years old and older. Questionnaire consists of 10 question each for knowledge, attitude, and practice toward fixed orthodontic treatment of “X” senior high school students. Score from the questionnaire was calculated to get the result of knowledge, attitude, and practice level towards fixed orthodontic treatment of “X” senior high school students.

The result of this research shows 77.8% students have good knowledge, 97,5% students show good attitude towards fixed orthodontic treatment, and 74,1% students show good behavior towards fixed orthodontic treatment.

The conclusion of this research was “X” senior high school students mostly had a good knowledge, good attitude and good behavior towards fixed orthodontic treatment.

Keywords : knowledge, attitude, behavior, fixed orthodontic treatment, orthodontic patient

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Landasan Teori	5
1.6 Metodologi Penelitian	8
1.7 Lokasi Dan Waktu Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Pengetahuan	9

2.2 Sikap	12
2.3 Perilaku	16
2.4 Ortodontik	19
2.5 Alat Ortodontik	22
2.5.1 Alat Ortodontik Cekat.....	23
2.5.1.1 Kelebihan Alat Ortodontik Cekat	24
2.5.1.2 Kekurangan Alat Ortodontik Cekat	24
2.5.1.3 Tujuan Perawatan Ortodontik Cekat	25
2.5.1.4 Alasan Seseorang Mencari Perawatan Ortodontik Cekat	26
2.5.1.5 Kewenangan Pemberian Pelayanan Ortodontik Cekat	27
2.5.1.6 Risiko Yang Dapat Ditimbulkan Dari Perawatan Ortodontik Cekat	28
2.5.1.7 Instruksi Bagi Pasien Selama Perawatan Ortodontik Cekat	28
2.5.1.8 Efek Merugikan Yang Dapat Ditimbulkan Dari Perawatan Ortodontik Cekat	30
2.5.1.9 Faktor Yang Mempengaruhi Penerimaan Perawatan Ortodontik Cekat	35
2.6 Remaja	37
BAB III METODE PENELITIAN	42
3.1 Alat Dan Bahan Penelitian	42
3.1.1 Alat	42
3.2 Metode Penelitian	42
3.2.1 Desain Penelitian	42
3.2.2 Populasi Dan Sampel	43
3.2.3 Definisi Operasional	43

3.2.4	Prosedur Penelitian	44
3.3	Aspek Etik Penelitian	45
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1	Hasil Penelitian	46
4.1.1	Karakteristik Responden.....	46
4.1.2	Gambaran Pengetahuan Responden Mengenai Perawatan Ortodontik Cekat Pada Siswa SMA “X”	47
4.1.3	Gambaran Sikap Responden Mengenai Perawatan Ortodontik Cekat Pada Siswa SMA “X”	56
4.1.4	Gambaran Perilaku Responden Mengenai Perawatan Ortodontik Cekat Pada Siswa SMA “X”	62
4.2	Pembahasan.....	71
4.2.1	Gambaran Pengetahuan Responden Mengenai Perawatan Ortodontik Cekat.....	71
4.2.2	Gambaran Sikap Responden Mengenai Perawatan Ortodontik Cekat	72
4.2.3	Gambaran Perilaku Responden Mengenai Perawatan Ortodontik Cekat.....	72
4.2.4	Pengetahuan, Sikap, Dan Perilaku Responden Mengenai Tujuan Menggunakan Alat Ortodontik Cekat	73
4.2.5	Pengetahuan, Sikap, Dan Perilaku Responden Mengenai Alasan Menggunakan Alat Ortodontik Cekat	74
4.2.6	Pengetahuan Dan Sikap Responden Mengenai Risiko Yang Dapat Ditimbulkan Dari Perawatan Ortodontik Cekat.....	75
4.2.7	Pengetahuan, Sikap, Dan Perilaku Responden Mengenai Dimanakah	

Seharusnya Mendapatkan Perawatan Ortodontik Cekat.....	76
4.2.8 Pengetahuan Dan Sikap Responden Mengenai Efek Merugikan Yang Dapat Ditimbulkan Dari Perawatan Ortodontik Cekat	77
4.2.9 Pengetahuan, Sikap, Dan Perilaku Responden Mengenai Sikat Gigi Yang Digunakan Selama Menggunakan Alat Ortodontik Cekat.....	78
4.2.10 Pengetahuan, Sikap, Dan Perilaku Responden Mengenai Apa Yang Harus Dilakukan Untuk Menjaga Kebersihan Gigi Dan Mulut Selama Memakai Alat Ortodontik Cekat.....	79
4.2.11 Pengetahuan, Sikap, Dan Perilaku Responden Mengenai Kontrol Rutin Selama Menggunakan Alat Ortodontik Cekat	81
4.2.12 Pengetahuan, Sikap, Dan Perilaku Responden Mengenai Diet Yang Baik Selama Menggunakan Alat Ortodontik Cekat	82
4.2.13 Perilaku Responden Mengenai Apakah Responden Rutin Membersihkan Karang Gigi Selama Menggunakan Alat Ortodontik Cekat	83
4.2.14 Perilaku Responden Mengenai Apakah Responden Menyikat Gigi Di Depan Cermin Selama Menggunakan Alat Ortodontik Cekat.....	84
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	85
5.1 Simpulan	85
5.2 Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN	90
RIWAYAT HIDUP	116

DAFTAR TABEL

No	Halaman
Tabel 4.1. Gambaran Responden Menurut Jenis Kelamin	46
Tabel 4.2. Gambaran Responden Menurut Usia	47
Tabel 4.3. Distribusi Pengetahuan Responden Mengenai Tujuan Seseorang Menggunakan Alat Ortodontik Cekat	47
Tabel 4.4. Distribusi Pengetahuan Responden Mengenai Alasan Menggunakan Alat Ortodontik Cekat	48
Tabel 4.5. Distribusi Pengetahuan Responden Mengenai Risiko Yang Dapat Ditimbulkan Dari Perawatan Ortodontik Cekat	49
Tabel 4.6. Distribusi Pengetahuan Responden Mengenai Dimanakah Seharusnya Seseorang Mendapatkan Perawatan Ortodontik Cekat	50
Tabel 4.7. Distribusi Pengetahuan Responden Mengenai Efek Merugikan Yang Dapat Ditimbulkan Dari Perawatan Ortodontik Cekat	51
Tabel 4.8. Distribusi Pengetahuan Responden Mengenai Sikat Gigi Yang Digunakan Selama Menggunakan Alat Ortodontik Cekat	52
Tabel 4.9. Distribusi Distribusi Pengetahuan Responden Mengenai Apa Yang Seharusnya Dilakukan Untuk Menjaga Kebersihan Gigi Dan Mulut Selama Memakai Alat Ortodontik Cekat	53
Tabel 4.10. Distribusi Distribusi Pengetahuan Responden Mengenai Berapa Lamakah Seharusnya Kembali Ke Dokter Gigi Untuk Kontrol Rutin Selama Menggunakan Alat Ortodontik Cekat	54

Tabel 4.11. Distribusi Pengetahuan Responden Mengenai Diet Yang Baik Selama Menggunakan Alat Ortodontik Cekat	55
Tabel 4.12. Distribusi Pengetahuan Responden Mengenai Kapan Saja Anda Menyikat Gigi Selama Menggunakan Alat Ortodontik Cekat.	56
Tabel 4.13. Distribusi Sikap Responden Mengenai Tujuan Menggunakan Alat Ortodontik Cekat.....	57
Tabel 4.14. Distribusi Sikap Responden Mengenai Alasan Seseorang Mencari Perawatan Ortodontik Cekat	57
Tabel 4.15. Distribusi Sikap Responden Mengenai Risiko Yang Dapat Ditimbulkan Dari Perawatan Ortodontik Cekat.....	58
Tabel 4.16. Distribusi Sikap Responden Mengenai Dimanakah Seharusnya Seseorang Mendapat Perawatan Ortodontik Cekat	58
Tabel 4.17. Distribusi Sikap Responden Mengenai Efek Merugikan Yang Dapat Ditimbulkan Dari Perawatan Ortodontik Cekat.....	59
Tabel 4.18. Distribusi Sikap Responden Mengenai Sikat Gigi Yang Seharusnya Digunakan Selama Menggunakan Alat Ortodontik Cekat.....	59
Tabel 4.19. Distribusi Sikap Responden Mengenai Apa Yang Harus Dilakukan Untuk Menjaga Kebersihan Gigi Dan Mulut Selama Menggunakan Alat Ortodontik Cekat.....	60
Tabel 4.20. Distribusi Sikap Responden Mengenai Kontrol Rutin Selama Menggunakan Alat Ortodontik Cekat	61
Tabel 4.21. Distribusi Sikap Responden Mengenai Diet Yang Baik Selama Menggunakan Alat Ortodontik Cekat	61

Tabel 4.22. Distribusi Sikap Responden Mengenai Waktu Menyikat Gigi Selama Menggunakan Alat Ortodontik Cekat	62
Tabel 4.23. Distribusi Perilaku Responden Mengenai Tujuan Menggunakan Alat Ortodontik Cekat.....	62
Tabel 4.24. Distribusi Perilaku Responden Mengenai Alasan Menggunakan Alat Ortodontik Cekat.....	63
Tabel 4.25. Distribusi Perilaku Responden Mengenai Dimana Responden Mendapatkan Perawatan Ortodontik Cekat	64
Tabel 4.26. Distribusi Perilaku Responden Mengenai Apa Yang Anda Lakukan Untuk Menjaga Kebersihan Mulut Selama Menggunakan Alat Ortodontik Cekat.....	65
Tabel 4.27. Distribusi Perilaku Responden Mengenai Kontrol Rutin Selama Menggunakan Alat Ortodontik Cekat	66
Tabel 4.28. Distribusi Perilaku Responden Mengenai Diet Yang Dilakukan Selama Menggunakan Alat Ortodontik Cekat	67
Tabel 4.29. Distribusi Perilaku Responden Mengenai Apakah Responden Rutin Membersihkan Karang Gigi Selama Menggunakan Alat Ortodontik Cekat	67
Tabel 4.30. Distribusi Perilaku Responden Mengenai Apakah Responden Menyikat Gigi Di Depan Cermin Selama Menggunakan Alat Ortodontik Cekat.....	68
Tabel 4.31. Distribusi Perilaku Responden Mengenai Kapan Responden Menyikat Gigi Selama Menggunakan Alat Ortodontik Cekat	69

Tabel 4.32. Distribusi Perilaku Responden Mengenai Sikat Gigi Apa Yang Digunakan Selama Menggunakan Alat Ortodontik Cekat.....	69
Tabel 4.33. Gambaran Pengetahuan Mengenai Perawatan Ortodontik Cekat Pada Siswa SMA “X”	70
Tabel 4.34. Gambaran Sikap Mengenai Perawatan Ortodontik Cekat Pada Siswa SMA “X”	70
Tabel 4.35. Gambaran Perilaku Mengenai Perawatan Ortodontik Cekat Pada Siswa SMA “X”	71



DAFTAR GAMBAR

No	Teks	Halaman
Gambar 2.1	Alat Ortodontik Cekat	23
Gambar 2.2	Traumatik Ulser.....	31
Gambar 2.3	<i>Relief Silicone</i>	31
Gambar 2.4	<i>Relief Wax</i>	32
Gambar 2.5	Gingivitis Generalisata.....	33
Gambar 2.6	Hipokalsifikasi Enamel Di Sekitar <i>Bracket</i>	33
Gambar 2.7	Resorpsi Akar Akibat Gaya Yang Terlalu Besar Untuk Menggerakkan Gigi Saat Perawatan Ortodontik Cekat.....	34
Gambar 3.1.	Alat Dan Bahan	42
Gambar 3.2.	Alat Ortodontik Cekat.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

No		Halaman
Lampiran 1	Surat Keputusan Komisi Etik Penelitian	90
Lampiran 2	<i>Informed Consent</i>	91
Lampiran 3	Surat Izin Penelitian.....	92
Lampiran 4	Angket Penelitian	93
Lampiran 6	Kuosioner Penelitian.....	95
Lampiran 7	Jawaban Kuosioner.....	102
Lampiran 8	Nilai Kuosioner.....	113
Lampiran 9	Dokumentasi Penelitian.....	115

