

ABSTRAK

**PENGARUH PERAWATAN ORTODONTIK CEKAT
TERHADAP TINGKAT KEPERCAYAAN DIRI
PELAJAR SEKOLAH MENENGAH ATAS YAYASAN PENDIDIKAN
AL-MA'SOEM, JATINANGOR-SUMEDANG
TAHUN 2012**

Kepercayaan diri adalah dimensi evaluatif yang menyeluruh dari diri. Penampilan fisik merupakan kontributor yang sangat berpengaruh pada kepercayaan diri remaja, terutama penampilan wajah. Sebagai bagian dari struktur wajah, gigi mempunyai peran penting karena kebanyakan orang seringkali memperhatikan susunan dan kesejajaran gigi. Untuk itu maloklusi dapat mempengaruhi penampilan secara keseluruhan.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengevaluasi seberapa besar perawatan ortodontik cekat mampu meningkatkan kepercayaan diri pelajar Sekolah Menengah Atas Yayasan Pendidikan Al-Ma'soem. Jenis penelitian yang digunakan adalah analitik-deskriptif retrospektif dengan rancangan penelitian *cross-sectional*. Metode pengambilan sampel adalah *purposive sampling*, dimana penentuan jumlah sampel sesuai dengan kriteria inklusi penelitian yang telah ditentukan. Besar sampel yang memenuhi kriteria inklusi adalah 26 orang. Pengambilan data menggunakan instrumen *Psychosocial Impact of Dental Aesthetic Questionnaire (PIDAQ)*. Hasil penelitian dengan menggunakan uji-T berpasangan menunjukkan perbedaan yang signifikan antara tingkat kepercayaan diri sebelum dan setelah menjalani perawatan ortodontik cekat. Hasil analisis statistik menunjukkan bahwa $-T_{hitung} (-9,197) < T_{tabel} (2,064)$, dan nilai $p (0,000) < 0,05$. Disimpulkan bahwa perawatan ortodontik cekat mempengaruhi tingkat kepercayaan diri pelajar Sekolah Menengah Atas Yayasan Pendidikan Al-Ma'soem. Disarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut pada populasi yang sama untuk mengetahui pengaruh jangka panjang perawatan ortodontik cekat terhadap tingkat kepercayaan diri.

Kata kunci: kepercayaan diri, perawatan ortodontik cekat, remaja, PIDAQ.

ABSTRACT

**THE EFFECT OF FIX ORTHODONTIC TREATMENT
ON STUDENT'S LEVEL OF SELF-CONFIDENCE IN SENIOR HIGH
SCHOOL AL-MA'SOEM EDUCATIONAL INSTITUTE
JATINANGOR-SUMEDANG
IN THE YEAR 2012**

Self-confidence is a comprehensive evaluative dimension of self. Physical appearance is the most influential contributor to adolescent confidence, especially facial appearance. As part of the structure of the face, the teeth have an important role because most people tend to pay attention to the arrangement and alignment of teeth. So that malocclusion can affect the overall performance.

The aim of this research was to evaluate how much fix orthodontic treatment be able to increase student's self-confidence in Senior High School Al-Ma'soem Educational Institute. The research design was retrospective descriptive-analytic method with cross-sectional study. Sampling method was purposive sampling, whereas the amount of sample determined by inclusion criteria. There were 26 students met the criteria of inclusion. Psychosocial Impact of Dental Aesthetic Questionnaire (PIDAQ) was used to determine each subject's self-confidence level. The result using paired T-test showed significant differences between self-confidence level before and after fix orthodontic treatment. Statistical analysis result showed that $-T_{count} (-9,197) < T_{table} (2,064)$, and p value (0,000) < 0,05. It was concluded that fix orthodontic treatment be able to increase the self-confidence level. It is suggested to do further research on the same population to determine the long-term effect of fix orthodontic treatment on the level of self-confidence.

Keyword : self-confidence, fix orthodontic treatment, adolescent, PIDAQ.

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR GRAFIK.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Hasil Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	5
1.6 Hipotesis Penelitian.....	7
1.7 Metode Penelitian.....	8
1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Definisi Ortodontik.....	9
2.2 Tujuan Perawatan Ortodontik.....	9
2.3 Alat Ortodontik.....	11

2.3.1 Alat Ortodontik Lepasan.....	11
2.3.1.1 Kelebihan Alat Ortodontik Lepasan.....	13
2.3.1.2 Kekurangan Alat Ortodontik Lepasan.....	13
2.3.2 Alat Ortodontik Cekat.....	14
2.3.2.1 Kelebihan Alat Ortodontik Cekat.....	15
2.3.2.2 Kekurangan Alat Ortodontik Cekat.....	15
2.3.2.3 Indikasi Penggunaan Alat Ortodontik Cekat.....	16
2.3.2.4 Kontraindikasi Penggunaan Alat Ortodontik Cekat.....	16
2.4 Persyaratan Alat Ortodontik yang Ideal.....	17
2.4.1 Persyaratan Biologis.....	17
2.4.2 Persyaratan Mekanis.....	18
2.4.3 Persyaratan Estetik.....	18
2.5 Remaja.....	19
2.6 Kepercayaan Diri.....	21
2.7 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepercayaan Diri...	22
2.8 Macam-Macam Indeks yang Berhubungan dengan Pengukuran Tingkat Kepercayaan Diri.....	24
2.8.1 <i>Rosenberg Self-Esteem Scale</i>	24
2.8.2 <i>The Children's Self-Concept Scale</i>	24
2.8.3 <i>Psychological Impact of Dental Aesthetic Questionnaire (PIDAQ)</i>	24

BAB III	METODOLOGI PENELITIAN.....	27
3.1	Jenis Penelitian.....	27
3.2	Populasi dan Sampel.....	27
3.3	Variabel Penelitian.....	28
3.4	Kategori Tingkat Kepercayaan Diri.....	28
3.4	Alur Penelitian.....	28
3.5	Definisi Operasional.....	29
3.5	Analisis Data.....	29
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1	Hasil Penelitian.....	30
4.1.1	Analisis Univariat.....	30
4.1.1.1	Distribusi Responden Berdasarkan Motivasi Menjalani Perawatan Ortodontik.....	30
4.1.1.2	Distribusi Responden Berdasarkan Umur	32
4.1.1.3	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	33
4.1.1.4	Distribusi Responden Menurut <i>Score</i> Kuisisioner PIDAQ.....	33
4.1.1.5	Distribusi Responden Menurut Kategori Tingkat Kepercayaan Diri.....	35
4.1.2	Analisis Bivariat.....	38
4.2	Pembahasan Penelitian.....	40

BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1	Kesimpulan	46
5.2	Saran	46
DAFTAR PUSTAKA		47
LAMPIRAN		50
RIWAYAT HIDUP		57

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul Tabel	Halaman
Tabel 4.1	Hasil Perhitungan Tingkat Kepercayaan Diri Sebelum dan Sesudah Perawatan Ortodontik Berdasarkan Kuisioner PIDAQ.....	36
Tabel 4.2	Analisis Distribusi Data <i>Kolmogorov-Smirnov Test</i>	39
Tabel 4.3	Analisis Hipotesis dengan Uji-T Berpasangan.....	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul Gambar	Halaman
Gambar 2.1	<i>Howley's Retainer</i>	12
Gambar 2.2	<i>Kesling Wrap-Around Retainer</i>	12
Gambar 2.3	<i>The Pre-Adjusted Edge-Wise Appliances</i>	14
Gambar 4.1	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	33

DAFTAR GRAFIK

Grafik	Judul Grafik	Halaman
Grafik 4.1	Alasan Pasien Menjalani Perawatan Ortodontik Cekat.....	31
Grafik 4.2	Distribusi Responden Berdasarkan Umur.....	32
Grafik 4.3	Distribusi Responden Menurut Peningkatan <i>Score</i> Kuisioner PIDAQ.....	34
Grafik 4.4	Kategori Tingkat Kepercayaan Diri Sebelum Menjalani Perawatan Ortodontik Cekat.....	37
Grafik 4.5	Kategori Tingkat Kepercayaan Diri Setelah Menjalani Perawatan Ortodontik Cekat.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Data <i>Scoring</i> Kuisioner PIDAQ Sebelum Menjalani Perawatan Ortodontik.....	50
Lampiran 2	Data <i>Scoring</i> Kuisioner PIDAQ Setelah Menjalani Perawatan Ortodontik.....	51
Lampiran 3	<i>Psychosocial Impact of Dental Aesthetic Questionnaire</i> (<i>PIDAQ</i>).....	52
Lampiran 4	Angket Penelitian.....	54
Lampiran 5	Komisi Etik.....	55
Lampiran 6	Surat Keterangan Sekolah.....	56