

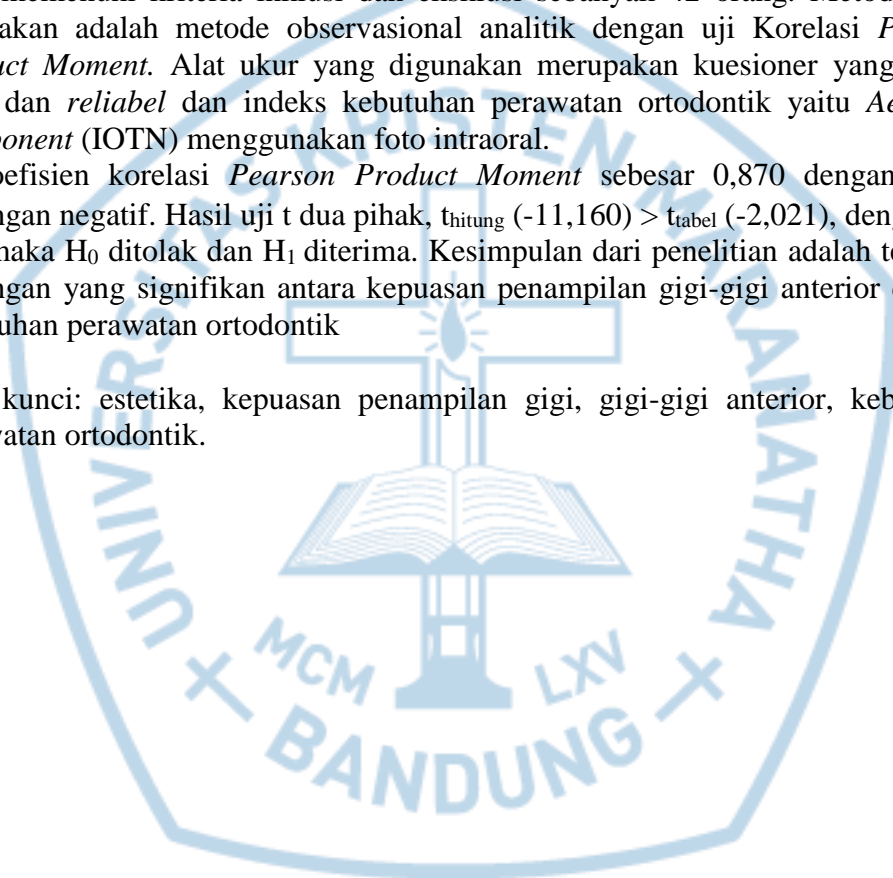
ABSTRAK

Salah satu faktor penting yang menentukan estetika wajah adalah posisi gigi yang teratur. Ketidakpuasan terhadap penampilan, warna, keselarasan, dan kondisi gigi secara signifikan terkait dengan keinginan tinggi untuk melakukan perawatan yang dapat meningkatkan estetika gigi yaitu perawatan ortodontik. Mayoritas kebutuhan perawatan ortodontik berkaitan dengan keinginan meningkatkan penampilan estetika gigi. Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan kepuasan penampilan gigi-gigi anterior dengan kebutuhan perawatan ortodontik pada siswa SMA "X".

Subyek penelitian didapatkan dengan teknik *purposive sampling*. Besar sampel yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi sebanyak 42 orang. Metode yang digunakan adalah metode observasional analitik dengan uji Korelasi *Pearson Product Moment*. Alat ukur yang digunakan merupakan kuesioner yang sudah *valid* dan *reliabel* dan indeks kebutuhan perawatan ortodontik yaitu *Aesthetic Component* (IOTN) menggunakan foto intraoral.

Koefisien korelasi *Pearson Product Moment* sebesar 0,870 dengan tanda hubungan negatif. Hasil uji t dua pihak, $t_{hitung} (-11,160) > t_{tabel} (-2,021)$, dengan $\alpha = 5\%$, maka H_0 ditolak dan H_1 diterima. Kesimpulan dari penelitian adalah terdapat hubungan yang signifikan antara kepuasan penampilan gigi-gigi anterior dengan kebutuhan perawatan ortodontik

Kata kunci: estetika, kepuasan penampilan gigi, gigi-gigi anterior, kebutuhan perawatan ortodontik.



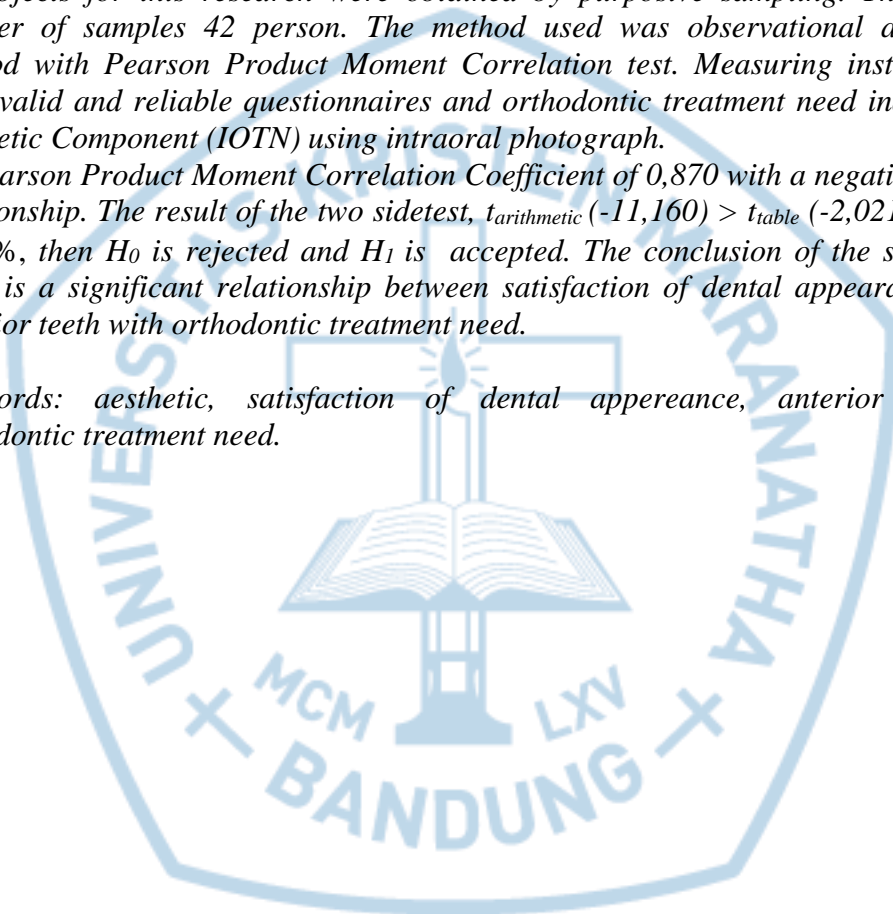
ABSTRACT

One of the key factors that determine facial aesthetics is neat dental position. Dissatisfaction with appearance, color, alignment, and dental conditions are significantly associated with high desire for a treatment that can improve the aesthetics of teeth, i.e. orthodontic treatment. The majority of orthodontic treatment needs is associated with the desire to improve the aesthetic appearance of teeth. The purpose of the study is to determine the relationship between satisfaction of dental appearance of anterior teeth with orthodontic treatment needs of "X" High School Students.

Subjects for this research were obtained by purposive sampling. The total number of samples 42 person. The method used was observational analytic method with Pearson Product Moment Correlation test. Measuring instrument were valid and reliable questionnaires and orthodontic treatment need index, i.e. Aesthetic Component (IOTN) using intraoral photograph.

Pearson Product Moment Correlation Coefficient of 0,870 with a negative sign relationship. The result of the two sidetest, $t_{arithmetic} (-11,160) > t_{table} (-2,021)$, with $\alpha = 5\%$, then H_0 is rejected and H_1 is accepted. The conclusion of the study is there is a significant relationship between satisfaction of dental appearance of anterior teeth with orthodontic treatment need.

Keywords: aesthetic, satisfaction of dental apperance, anterior teeth, orthodontic treatment need.



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
SURAT PERNYATAAN MAHASISWA.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR DIAGRAM	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR GRAFIK	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.4.1. Manfaat Ilmiah	4
1.4.2. Manfaat Praktis	4
1.5. Kerangka Pemikiran.....	4

1.6. Hipotesis Penelitian.....	8
1.7. Metodologi Penelitian	9
1.7. Lokasi dan Waktu Penelitian	9

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Estetika Wajah	10
2.1.1. Definisi Estetika Wajah.....	10
2.1.2. Konsep Estetika.....	10
2.1.3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Estetika Wajah.....	11
2.1.4. Penampilan Gigi-Gigi Anterior.....	11
2.1.5. Penampilan Estetika Gingiva.....	19
2.1.6. Bentuk Bibir	20
2.2. Kepuasan.....	20
2.2.1. Definisi Kepuasan	20
2.2.2. Kepuasan <i>Body Image</i>	21
2.2.3. Kategori <i>Body Image</i>	21
2.2.4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi <i>Body Image</i>	22
2.2.5. Dimensi <i>Body Image</i>	22
2.3. Ortodontik	23
2.3.1. Definisi Ortodontik	23
2.3.2. Tujuan Perawatan Ortodontik	24
2.4. Macam-Macam Indeks Kebutuhan Perawatan Ortodontik.....	24
2.4.1. <i>Index of Orthodontic Treatment Need (IOTN)</i>	24

2.4.2. <i>Peer Assesment Rating</i> (PAR)	29
2.4.3. <i>Index of Complexity, Outcome and Need</i> (ICON)	29
2.4.4. <i>Treatment Priority Index</i> (TPI)	30
2.4.5. <i>Dental Aesthetic Index</i> (DAI).....	30
2.5. Remaja.....	31
2.6. Hubungan Kepuasan Penampilan Gigi-Gigi Anterior dengan Kebutuhan Perawatan Ortodontik	33

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Jenis dan Metodologi Penelitian	35
3.2. Populasi dan Sampel	35
3.3. Variabel Penelitian	36
3.4. Definisi Operasional.....	36
3.5. Alat dan Bahan Penelitian.....	38
3.6. Alur Penelitian	38
3.7. Analisis Data	39
3.8. Uji Validitas	40
3.9. Uji Reliabilitas	41
3.10. Aspek Etik Penelitian.....	42

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian	44
4.1.1. Analisis Univariat.....	44

4.1.1.1. Distribusi Responden Berdasarkan Usia.....	44
4.1.1.2. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	45
4.1.1.3. Gambaran Kepuasan Penampilan Gigi-Gigi Anterior	45
4.1.1.4. Kebutuhan Perawatan Ortodontik.....	46
4.1.1.5. Tabulasi Silang Antara Usia Dengan Kepuasan Penampilan Gigi- Gigi Anterior	47
4.1.1.6. Tabulasi Silang Antara Jenis Kelamin Dengan Kepuasan Penampilan Gigi-Gigi Anterior.....	48
4.1.1.7. Tabulasi Silang Antara Usia Dengan Kebutuhan Perawatan Ortodontik	49
4.1.1.8. Tabulasi Silang Antara Jenis Kelamin Dengan Kebutuhan Perawatan Ortodontik.....	50
4.1.3.9. Tabulasi Silang Antara Kepuasan Penampilan Gigi-Gigi Anterior Dengan Kebutuhan Perawatan Ortodontik.....	51
4.1.2. Analisis Bivariat.....	52
4.1.2.1. Hubungan Kepuasan Penampilan Gigi-Gigi Anterior Dengan Kebutuhan Perawatan Ortodontik.....	52
4.2. Pembahasan.....	54

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan	59
5.2. Saran.....	59

DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	70
RIWAYAT HIDUP	82



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel Kebutuhan IOTN	28
Tabel 3.1	Hasil Uji Validitas Variabel Kepuasan Penampilan Gigi-Gigi Anterior	41
Tabel 3.2	Hasil Uji Reliabilitas Kuisisioner.....	42
Tabel 4.1	Distribusi Responden Berdasarkan Usia	44
Tabel 4.2	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	45
Tabel 4.3	Gambaran Kepuasan Penampilan Gigi-Gigi Anterior.....	45
Tabel 4.4	Gambaran Kebutuhan Perawatan Ortodontik.....	46
Tabel 4.5	Tabulasi Silang Antara Usia dan Kepuasan Penampilan Gigi-Gigi Anterior	47
Tabel 4.6	Tabulasi Silang Antara Jenis Kelamin Dengan Kepuasan Penampilan Gigi-Gigi Anterior	48
Tabel 4.7	Tabulasi Silang Antara Usia Dengan Kebutuhan Perawatan Ortodontik.....	49
Tabel 4.8	Tabulasi Silang Jenis Kelamin Dengan Kebutuhan Perawatan Ortodontik.....	50
Tabel 4.9	Tabulasi Silang Antara Kepuasan Penampilan Gigi-Gigi Anterior Dengan Kebutuhan Perawatan Ortodontik.....	51
Tabel 4.10	Hubungan antara Kepuasan Penampilan Gigi-Gigi Anterior dengan Kebutuhan Perawatan Ortodontik (<i>Aesthetic Component</i>).....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Kerangka Pemikiran	8
Gambar 2.1	Wajah Estetik.....	11
Gambar 2.2	Warna Gigi	12
Gambar 2.3	Gigi Berjejal	13
Gambar 2.4	Gigi <i>Diastema</i>	14
Gambar 2.5	Gigi Rahang Atas Protrusi.....	15
Gambar 2.6	Gigitan Bersilang Anterior	15
Gambar 2.7	Gigitan Terbuka Anterior	16
Gambar 2.8	Gigitan Dalam Anterior.....	16
Gambar 2.9	Gigitan Anterior <i>Edge-to-edge</i>	17
Gambar 2.10	Bentuk Mahkota Insisivus Rahang Atas.....	17
Gambar 2.11	Mahkota Gigi Insisivus Rahang Atas <i>Peg-Shaped</i>	18
Gambar 2.12	Makrodonsia Gigi Insisivus Sentral Rahang Atas.....	18
Gambar 2.13	Gingiva Normal	20
Gambar 2.14	Bentuk Bibir Normal	20
Gambar 2.15	Panduan <i>Aesthetic Component</i>	27
Gambar 3.1	Panduan <i>Aesthetic Component</i>	37

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4.1	Distribusi Responden Berdasarkan Usia	44
Diagram 4.2	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	45
Diagram 4.3	Gambaran Kepuasan Penampilan Gigi-Gigi Anterior.....	46
Diagram 4.4	Gambaran Kebutuhan Perawatan Ortodontik.....	47



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Keputusan Komisi Etik	70
Lampiran 2	Surat Permohonan Penelitian	71
Lampiran 3	Surat Keterangan Penelitian	72
Lampiran 4	Kuisisioner Kepuasan Penampilan Gigi-Gigi Anterior.....	73
Lampiran 5	Kisi-Kisi Kuisisioner Kepuasan Penampilan Gigi-Gigi Anterior....	76
Lampiran 6	Angket Penelitian dan Kesiediaan menjadi Partisipan	77
Lampiran 7	Hasil Perhitungan Kuisisioner Kepuasan Penampilan Gigi-Gigi Anterior.....	78
Lampiran 8	Persentase Skor Jawaban Responden Terhadap Item-Item Pertanyaan Pada Variabel Kepuasan Penampilan Gigi-Gigi Anterior	79
Lampiran 9	Foto Intraoral dan Penilaian <i>Aesthetic Component</i>	80
Lampiran 10	<i>Informed Consent Form</i>	81

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1	Uji t dua pihak	53
------------	-----------------------	----

