

**Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Andalas
Skripsi, Maret 2014**

Hazni Viyanti, No. BP 1010342015

Pengaruh Penampilan Gigi Anterior Berdasarkan *Aesthetic Component* dari IOTN terhadap Psikososial Remaja pada Siswa SMAN 10 Padang

ABSTRAK

Latar belakang: Estetik dentofasial berperan dalam hubungan sosial dan kesehatan psikologis. Hal ini mempengaruhi penilaian terhadap diri sendiri dan perlakuan orang lain. Kelainan estetik dentofasial seperti maloklusi akan berdampak negatif terhadap keadaan psikososial sehingga akan mengganggu kesejahteraan psikologis terutama pada masa remaja, dimana beberapa aspek pada penampilan wajah dan estetik gigi geligi menjadi hal yang sangat penting bagi citra tubuh dan harga dirinya.

Tujuan penelitian: untuk mengetahui pengaruh penampilan gigi anterior berdasarkan *Aesthetic Component* dari IOTN terhadap psikososial remaja

Metode: Desain penelitian yang digunakan adalah *cross sectional*. Responden penelitian berasal dari siswa SMAN 10 Padang sebanyak 89 orang, cara pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling*. Penampilan gigi anterior diamati dengan foto standar *Aesthetic Component* dari IOTN. Keadaan psikososial akan diamati dengan kuesioner PIDAQ. Uji statistik menggunakan uji *Spearman* dan uji *Mann-Whitney*.

Hasil: pengaruh yang signifikan antara penampilan gigi anterior berdasarkan *Aesthetic Component* dari IOTN terhadap keadaan psikososial (skor total PIDAQ) ($p < 0,001$), rasa percaya diri ($p < 0,001$), dampak sosial ($p < 0,05$), dampak psikologis ($p < 0,005$), dan dampak estetik ($p < 0,05$).

Kesimpulan: Penampilan gigi anterior berdasarkan *Aesthetic Component* dari IOTN mempengaruhi keadaan psikososial remaja. Oleh karena itu, perlu dilakukan upaya untuk meningkatkan estetika gigi agar dapat mencegah timbulnya gangguan perkembangan psikososial remaja akibat penampilan gigi.

Kata kunci: penampilan gigi, AC IOTN, psikososial, remaja, PIDAQ

**Faculty of Dentistry
Andalas University
Skripsi, March 2014**

Hazni Viyanti, No. BP 1010342015

Influence of Anterior Teeth Appearance on the Adolescents Psychosocial in SMAN 10 Padang Using Aesthetic Component of the IOTN

ABSTRACT

Background: *Dentofacial esthetics plays an important role in social interaction and psychosocial well-being because it affects how people perceive themselves and how they are perceived in society. Dentofacial deviation, such as malocclusion has negatively affect the psychosocial well-being especially in adolescents period, when some aspects of the facial appearance and dental esthetics have great important for adolescent's self-image and self-esteem.*

Objective: *To investigate the effect of the anterior teeth appearance on the adolescents psychosocial in SMAN 10 Padang using Aesthetic Component of the IOTN.*

Methods: *The subjects of cross-sectional study were 89 students in SMAN 10 Padang using the simple random sampling. Anterior teeth appearance were assessed by interviewer using the Aesthetic Component of the IOTN. Psychosocial impact was measured through a self-rated Psychosocial Impact of Dental Aesthetics Questionnaire (PIDAQ). Data analysis included Spearman correlation test and Mann-Whitney test.*

Results: *Significant associations were observed between anterior teeth appearance using Aesthetic Component of IOTN and total score PIDAQ ($p < 0,001$), dental self-confidence ($p < 0,001$), social impact ($p < 0,05$), psychological impact ($p < 0,05$), and esthetic concern ($p < 0,05$).*

Conclusion: *Anterior teeth appearance has a psychological impact in adolescents using Aesthetic Component of the IOTN. Therefore, it seemed necessary to improve dental esthetic on adolescents for prevent the disturbance on their psychosocial development.*

Key word: *Dental appearance, AC IOTN, psychosocial, adolescents, PIDAQ*