

**HUBUNGAN MALOKLUSI TERHADAP KUALITAS HIDUP  
PADA USIA REMAJA**



**SKRIPSI**

**Sebagai salah satu syarat  
untuk meraih gelar sarjana pada  
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas**

**OLEH:**

**MUTIA OKTORI YELFITRI**

**No. BP 1711412014**

**PEMBIMBING:**

**Dr. drg. Lendrawati, MDSc**

**Surma Adnan, SKM, MM**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2021**

# HUBUNGAN MALOKLUSI TERHADAP KUALITAS HIDUP PADA USIA REMAJA

Oleh: Mutia Oktori Yelfitri

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas

## ABSTRAK

Maloklusi menyebabkan masalah seperti gangguan makan, berbicara serta penampilan. Penampilan pada usia remaja sangat dianggap penting terutama dalam penerimaan diri dan penerimaan di lingkungan sekitarnya. Semua masalah yang disebabkan oleh maloklusi dapat mempengaruhi kesehatan mulut sehingga berimplikasi terhadap kesehatan secara umum. Penggunaan indeks kebutuhan perawatan ortodontik dan alat ukur kualitas hidup telah dikembangkan oleh berbagai peneliti. Peneliti dapat menghubungkan antara tingkat kebutuhan perawatan ortodontik dengan dampak kondisi rongga mulut terhadap kualitas hidup seseorang. Tujuan penulisan skripsi ini adalah untuk mengetahui hubungan maloklusi terhadap kualitas hidup pada usia remaja. Studi ini dilakukan dengan cara mengumpulkan dan menelaah berbagai literatur mengenai hubungan maloklusi terhadap kualitas hidup dengan cara mengukur tingkat keparahan maloklusi menggunakan IOTN dan menggunakan beberapa alat ukur kualitas hidup dengan beragam domain, diantaranya CPQ, C-OIDP, OHIP, dan COHIP. Remaja dengan kebutuhan perawatan ortodontik menunjukkan total skor pada alat ukur kualitas hidup yang secara konsisten lebih tinggi yang menunjukkan OHRQoL rendah. Kesimpulannya maloklusi berhubungan erat dengan kualitas hidup karena berpengaruh signifikan terhadap domain *socio-emotional* pada kualitas hidup.

**Kata kunci:** alat ukur kualitas hidup; indeks kebutuhan perawatan ortodontik; kualitas hidup; maloklusi

# **RELATIONSHIP OF MALOCCLUSION TO THE QUALITY OF LIFE IN ADOLESCENCE**

By: Mutia Oktori Yelfitri

Faculty of Dentistry of Andalas University

## **ABSTRACT**

*Malocclusion causes problems such as eating, speaking and appearance disorders. Appearance is very important for adolescence, especially in self-acceptance and public acceptance. The problems caused by malocclusion can affect oral health and has resulted in general health. The use of orthodontic treatment need index and quality of life measurement tools have been developed by various researchers. Researchers can relate the level of need for orthodontic treatment with the impact of oral conditions on a person's quality of life. The purpose of writing this study is to determine the relationship between malocclusion and quality of life in adolescence. This study was conducted by collecting and reviewing various literatures about the relationship of malocclusion to quality of life by measuring the severity of malocclusion using IOTN and using several quality of life measurement tools with various domains, including CPQ, C-OIDP, OHIP, and COHIP. Adolescents with orthodontic treatment need showed consistently higher total scores on quality of life measures indicating low OHRQoL. In conclusion, malocclusion is closely related to quality of life because it has a significant effect on the socio-emotional domain on quality of life.*

**Key words:** *index of orthodontic treatment need; malocclusion; quality of life, quality of life measure*

