

**ASPEK ESTETIK DENTOFASIAL UNTUK KUALITAS HIDUP  
TERKAIT KESEHATAN MULUT PADA PASIEN MALOKLUSI DI  
KLINIK SPESIALIS ORTODONTI RSGMP FKG UNAIR**

**ABSTRAK**

**Latar belakang:** Maloklusi adalah suatu bentuk oklusi yang menyimpang dari bentuk standar yang diterima sebagai bentuk normal yang dapat mengakibatkan beberapa gangguan atau hambatan dalam diri penderitanya serta dapat menimbulkan masalah estetik. Maloklusi mempunyai dampak yang besar dalam hal kualitas hidup, kecemasan, batasan fungsional, dan kondisi emosional terutama pada usia remaja. **Tujuan:** tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan estetik dentofasial dengan kualitas hidup terkait kesehatan mulut pasien maloklusi usia remaja. **Metode:** penelitian ini menggunakan teknik pengambilan sampling dengan total sampling. Sebanyak 18 pasien maloklusi di klinik Spesialis Ortodonti RSGMP Universitas Airlangga telah diperiksa tingkat estetikanya menggunakan Aesthetic Component IOTN dan melengkapi kuesioner Oral Health Impact Profile (OHIP-14). **Hasil:** penelitian ini menunjukkan hasil yang signifikan secara keseluruhan antara tingkat estetik dentofasial dengan kualitas hidup terkait kesehatan mulut ( $p=0,000$ ; signifikan jika  $p<0,05$ ) yang diuji dengan uji *Pearson's Correlation*. **Kesimpulan:** Estetik dentofasial memiliki hubungan yang signifikan dengan kualitas hidup terkait kesehatan mulut pada dimensi rasa sakit fisik, ketidaknyamanan psikis, ketidakmampuan psikis, dan *handicap*, sedangkan tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan dimensi keterbatasan fungsi, ketidakmampuan fisik, dan ketidakmampuan sosial. Namun secara keseluruhan estetik memiliki hubungan yang signifikan dengan kualitas hidup terkait kesehatan mulut.

**Kata kunci:** IOTN (*Index of Orthodontic Treatment Need*), OHIP (*Oral Health Impact Profile*)

**DENTOFACIAL AESTHETIC FOR ORAL HEALTH REALATED  
QUALITY OF LIFE OF MALOCCLUSION PATIENT IN  
ORTHODONTICS CLINIC OF RSGMP FKG UNAIR**

**ABSTRACT**

**Background:** Malocclusion is a form of occlusion that deviates from the standard form which accepted as a normal form that cause some handicap for the sufferer and cause aesthetical problem. Malocclusion have big impact in quality of life, anxiety, functional limitation, and emotional condition particularly in adolescent. **Aim:** the aim of this study was to determine the relationship of aesthetic and quality of life. **Method:** this study use total sampling on sampling technique. The aesthetic of 18 malocclusion patients of Orthodontics clinic of RSGM Universitas Airlangga was examined using Aesthetic Component IOTN and complete the Oral Health Impact Profile (OHIP-14) questionnaire. **Result:** this study showed a significant result totality between aesthetic and quality of life ( $p=0,000$ ; significant if  $p<0.05$ ) tested using Pearson's Correlation test. **Conclusion:** aesthetic has significant correlation with oral health related quality of life in physical pain, psychological distress, psychological disability and handicap, meanwhile doesn't has significancy with functional limitation, physical disability, and social disability. However overall aesthetic has significant correlation with oral health related quality of life.

**Keywords:** IOTN (Index of Orthodontic Treatment Need), OHIP (Oral Health Impact Profile)