

## INTISARI

Kesehatan gigi dan mulut pada kehidupan manusia merupakan faktor penting yang harus diperhatikan. Berdasarkan hasil data Riskesdas tahun 2018, prevalensi masalah gigi dan mulut sebanyak 57,6%. Salah satu kelainan gigi dan mulut adalah maloklusi. Maloklusi mampu diperbaiki dengan melakukan perawatan ortodonti cekat yang dilakukan oleh dokter gigi spesialis ortodonti. Dikarenakan perawatan ortodonti cekat membutuhkan biaya besar, kalangan yang mempunyai perekonomian dan pendidikan rendah mencari alternatif lain dengan melakukan perawatan ortodonti cekat ke tukang gigi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana gambaran kualitas hidup (*quality of life*) perawatan ortodonti cekat oleh tukang gigi dengan menggunakan kuesioner OHIP-14.

Metode penelitian yang dipergunakan adalah deskriptif observasional, dimana sampel diambil dengan cara *accidental sampling*. Sampel sebanyak 67 pasien yang menggunakan perawatan ortodonti cekat oleh tukang gigi. Penelitian ini mengaplikasikan *cross sectional study* yaitu penelitian ini dilakukan dengan cara hanya satu kali pengumpulan data menggunakan kuesioner OHIP-14 dan satu waktu tanpa tindak lanjut yang dilakukan. Analisis data yang diterapkan yaitu uji Statistik Univariat.

Hasil jumlah skore yang didapat dari dimensi keterbatasan fungsi sebanyak 238 (katagori Sedang), rasa sakit fisik sebanyak 220 ( katagori sedang), ketidaknyaman psikis 205 (katagori sedang), disabilitas fisik sebanyak 232 ( katagori Sedang), disabilitas psikis sebanyak 225 (katagori sedang), disabilitas sosial sebanyak 230 ( katagori sedang), keterhambatan sebanyak 246 ( katagori buruk).

Kesimpulan terdapat beberapa faktor yang menyebabkan gangguan kualitas hidup dengan 6 dimensi katagori sedang dan 1 dimensi katagori buruk.

Kata kunci: Kualitas hidup, Perawatan ortodonti cekat, OHIP-14, Tukang gigi

## ABSTRACT

*Dental and oral health in human life is an important factor that must be considered. Based on Riskesdas data in 2018, the prevalence of dental and oral problems was 57.6%. One of the abnormalities of the teeth and mouth is malocclusion. Malocclusion can be improved by performing orthodontic treatments performed by orthodontist dentists. Because orthodontic care requires a large cost, those with low economy and education look for other alternatives by performing orthodontic treatments to a dental artisans. This study aims to determine the description of the quality of life (quality of life) fixed orthodontic treatment by dental artisans using the OHIP-14 questionnaire.*

*The research method used in is descriptive observational, where samples are taken by accidental sampling. The sample was 67 patients who used fixed orthodontic treatment by dental artisans. This research applied cross sectional study which conducted by collecting data once only by using the OHIP-14 questionnaire in a time without further investigation. The data analysis applied was the Univariate Statistical test.*

*The results of the total score obtained from the dimensions of functional limitations are 238 (moderate category), physical pain is 220 (moderate category), psychological discomfort is 205 (moderate category), physical disability is 232 (moderate category), psychological disability is 225 (moderate category), social disabilities is 230 (moderate category), the barriers is 246 (bad category).*

*The conclusion of this research there was several factors that cause impaired quality of life with six category being moderate and one category being poor.*

**Key words :** *Quality of life, Fixed orthodontic treatment, OHIP-14, Dentist artisans*