

ABSTRAK

Nama : Jonathan Sitanggang
Program Studi : Kedokteran Gigi
Judul : Dampak Pemakaian Pesawat Ortodonti Cekat Pada Kualitas Hidup
Umur 15 - 17 Tahun D Klinik Spesialis RS HERNA

Latar belakang: Minat dan kesadaran untuk menjaga kesehatan gigi dan mulut semakin meningkat, tidak lagi terbatas pada penambalan dan pencabutan saja, salah satunya adalah perawatan ortodonti. Perawatan ortodonti bertujuan untuk memperbaiki fungsi pengunyahan, estetika, mencegah kerusakan jaringan dan mengembalikan fungsi rongga mulut yang baik.

Tujuan: Mengetahui dampak kualitas hidup pemakaian pesawat ortodonti cekat pada umur 15 – 17 tahun.

Metode: Jenis penelitian ini adalah penelitian observasional analitik dengan rancangan penelitian cross sectional. Sampel penelitian sebanyak 32 pasien yang terdiri dari 16 pasien yang memakai pesawat ortodonti cekat 6 bulan dan 16 pasien yang menggunakan pesawat ortodonti cekat 12 bulan. Penetapan sampel dilakukan dengan total sampling. Hasil penilaian dampak kualitas hidup pada pemakia pesawat ortodonti cekat 6 bulan dan 1 tahun dengan mengukur baik, sedang dan buruk.

Hasil Penelitian: pemakaian 6 bulan mayoritas sedang sebanyak 10 orang (62,5%), mayoritas baik sebanyak 4 orang (25,0%) dan mayoritas buruk sebanyak 2 orang (12,5%). Sedangkan pemakaian 12 bulan mayoritas baik sebanyak 9 orang (56,3%), mayoritas sedang sebanyak 9 orang (43,8%). Pada mayoritas buruk tidak ada.

Simpulan: Berdasarkan pada penelitian ini terdapat dampak pemakai alat ortodonti cekat 6 bulan dan 12 bulan memiliki dampak pada kualitas hidup

Kata Kunci: pesawat ortodonti cekat, *Oral Health-Related Quality Of Life (OHRQoL)* OHIP (*Oral Health Index Profile*),.

ABSTRACT

Name : Jonathan Sitanggang

Course : Dentistry

*Title : Impact of the use of aircraft orthodontic in life quality of Uumur 15-17 years D RS
HERNA Specialist Clinic*

Background: *the interest and awareness to maintain the health of the teeth and mouth are increasing, no longer confined to the filling and lifting alone, one of which is orthodontic treatment. Orthodontic treatment aims to improve the function of a stalker, aesthetic, prevent tissue damage and restore the function of good oral cavity.*

Objective: *to know the quality of life in the use of Fix Orthodontic aircraft at age 15 – 17.*

Method: *This type of study is analytical observational research with cross sectional research draft. Samples of the research of 32 patients consisting of 16 patients, which were used by the two-month orthodontic aircraft, were 6 months and 16 patients. Sample determination is done with total sampling. The result of quality impact assessment of the life of the Orthodonti in the aircraft is 6 months and 1 year by measuring well, moderate and bad.*

Research results: *The use of the 6-month majority is being as much as 10 people (62.5%), a good majority of 4 people (25.0%) And a bad majority of 2 people (12.5%). While the use of 12 months the majority is as much as 9 people (56.3%), the majority being as much as 9 people (43.8%). In the bad majority there is no.*

Conclusion: *based on the research, there is a user impact on the device's orthodontic equipment 6 months and 12 months have an impact on quality of life*

Keywords: *Fix Orthodontic, Oral health-Related Quality Of Life (OHRQOL) ohip (oral health Index Profile),.*