

Fakultas Kedokteran Gigi

Universitas Andalas Padang

Skripsi, Juni 2016

Rifa Agustar

1110342025

ABSTRAK

FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KESEHATAN GINGIVA PADA PENGGUNA ALAT ORTHODONTI CEKAT DI FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS ANDALAS



vi + 59 Halaman + 6 gambar + 4 tabel + 2 lampiran

Latar Belakang: Dinyatakan pada penelitian menurunnya kepercayaan diri individu tersebut diakibatkan gigi yang tidak teratur atau maloklusi. Maloklusi merupakan penyimpangan letak gigi dan atau malrelasi lengkung geligi (rahang) diluar batas kewajaran yang dapat diterima. Menurut studi Longitudinal dampak psikologi dari maloklusi menimbulkan reaksi sosial yang berpengaruh buruk terhadap aspek psikososial remaja. Keadaan maloklusi dapat diperbaiki dengan perawatan orthodonti. Perawatan ini dimulai dari yang sederhana sampai yang komprehensif seperti perawatan yang menggunakan orthodonti cekat. Perawatan ortodontik dapat memperbaiki kesehatan rongga mulut, fungsi rongga mulut dan penampilan pribadi. Pergerakan gigi pada perawatan orthodonti dilakukan dengan memberikan tekanan. Tekanan orthodonti yang terlalu besar justru dapat merusak struktur gigi dan jaringan pendukungnya. Tekanan ini dapat menyebabkan peradangan gingiva. Jenis kelamin, umur dan lama pemakaian dapat memberi dampak pada kejadian gingivitis pada pengguna alat orthodonti cekat. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi kesehatan gingiva pada pengguna alat orthodonti cekat.

Metode: penelitian menggunakan metode deskriptif. Penelitian dilakukan pada 40 sampel mahasiswa FKG Unand yang menggunakan orthodonti cekat yang memenuhi kriteria inklusi.

Hasil: berdasarkan jenis kelamin responden pada jenis kelamin laki – laki ditemukan 100% gingivitis dan perempuan 95% gingivitis. Berdasarkan kelompok umur responden pada kelompok umur ≤ 20 tahun mengalami 100% gingivitis dan pada kelompok umur ≥ 20 tahun mengalami 95% gingivitis. Berdasarkan lama pemakaian responden pada pemakaian 1 tahun mengalami 100% gingivitis dan pada lama pemakaian ≥ 1 tahun mengalami 95% gingivitis.

Kesimpulan: dari semua kategori responden didapatkan hasil bahwa gingivitis ringan merupakan yang paling sering dijumpai pada pengguna alat orthodonti cekat.

Kata kunci: penggunaan alat orthodonti cekat. Gingivitis.

*Faculty of Dentistry
Andalas University
Undergraduated Thesis, June 2016
Rifa Agustar,
1110342025*

ABSTRACT

Factors That Affect the Health of Gingival at the Fixed Orthodontic Appliance In the Faculty of Dentistry Andalas University

Vi + 59 pages + 6 pictures + 4 Tables + 2 Attachments

Background: *Declared on research the declining confidence of individual is caused by irregular teeth or malocclusion. Malocclusion was a location irregularity of tooth or mismatched arch jaw beyond the reasonable limits of acceptable. According to a longitudinal study of psychological effects of malocclusion cause social reaction adversely affect the psychosocial aspects of adolescence. Condition of malocclusion can be corrected with orthodontic treatment. This treatment starts from simple to comprehensive as the use of fixed orthodontic treatment. Orthodontic treatment can improve the oral cavity health, function of the oral cavity and personal appearance. Tooth movement in orthodontic treatment is done by giving pressure. Orthodontic pressure that is too large can damage tooth structure and supporting network. This pressure can make inflammation of the gingival. Gender, age and duration of use may have an impact on the incidence of gingivitis in fixed orthodontic appliance. The purpose of this research is to identify factors that affect the health of the gingival at the fixed orthodontic appliance.*

Methods: *This research uses descriptive method. The research doing on 40 samples of students in faculty dentistry andalas university that use fixed orthodontic who met the inclusion criteria.*

Result: *Based on the gander of the respondents to the male gander was found 100% gingivitis and female gander was found 95% gingivitis. Based on age group of respondents ≤ 20 years old has 100% gingivitis and age group ≥ 20 years old has 95% gingivitis. Based on the duration of use respondents at 1 year has 100% gingivitis and duration of use respondent's ≥ 1 year has 95% gingivitis.*

Conclusion: *From all categories of respondents showed that mild gingivitis is most often found in the fixed orthodontic appliance*

Key Word: *the use of fixed orthodontic appliances. Gingivitis.*