

SKRIPSI

**MASALAH KESEHATAN JARINGAN PERIODONTAL PADA
PENGGUNA GIGI TIRUAN JEMBATAN**



OLEH:
ZHAFIRAH FIDININA
No. BP 1711411001

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2021

**MASALAH KESEHATAN JARINGAN PERIODONTAL PADA
PENGGUNA GIGI TIRUAN JEMBATAN**



PEMBIMBING:

drg. Eni Rahmi, Sp.Pros

drg. Didin K, Sp.Ort

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2021



MASALAH KESEHATAN JARINGAN PERIODONTAL PADA PENGGUNA GIGI TIRUAN JEMBATAN

Zhafirah Fidinina

ABSTRAK

Gigi Tiruan Jembatan (GTJ) merupakan salah satu perawatan yang diindikasikan ketika terjadi kehilangan satu atau lebih gigi. Penggunaan GTJ yang tidak memperhatikan kebersihan mulut akan terjadi peningkatan retensi plak di sekitar GTJ. Hal tersebut dapat mengakibatkan peradangan pada sekitar GTJ sehingga memengaruhi kesehatan jaringan periodontal. Tujuan penulisan ini untuk mengetahui masalah kesehatan jaringan periodontal pada pengguna gigi tiruan jembatan. Hasil dari kajian ini menjelaskan faktor-faktor yang memengaruhi kesehatan jaringan periodontal dalam penggunaan GTJ antara lain penempatan tepi restorasi mahkota gigi penyangga yang berada pada subgingiva atau supragingiva, tepi akhiran preparasi, usia pengguna, lama pemakaian, desain pontik, desain konektor, penyemenan, bahan restorasi dan kebersihan mulut pengguna. Pada tepi akhiran subgingiva mengakibatkan terjadinya inflamasi pada jaringan periodontal yang disebabkan oleh mudahnya penumpukan plak. Penumpukan plak bisa dihindari jika pengguna GTJ menjaga kebersihan mulut.

Kata kunci : Gigi tiruan jembatan, kebersihan rongga mulut, kesehatan jaringan periodontal



PERIODONTAL TISSUE HEALTH PROBLEMS IN FIXED PARTIAL DENTURE USERS

Zhafirah Fidinina

ABSTRACT

Fixed Partial Denture (FPD) is one of the treatments indicated when one or more teeth are lost. The use of FPD who does not pay attention to oral hygiene will occur an increase in plaque retention around FPD. This can cause inflammation around FPD so that can be affecting to the health of periodontal tissue. The purpose of this literature review is to find out the periodontal tissue health problems in the user of FPD. The results of this study explain the factors that affect the health of periodontal tissue in the use of FPD is the placement of the edge of the crown located in the subgingiva or supragingiva, the edge of the preparation, the users age, length of use, pontic design, connector design, cementation, restoration materials, and oral hygiene. At the edge of the crown located in the subgingiva leads to inflamatory of the periodontal tissue caused of plaque buildup. Plaque buildup can be avoided if FPD users maintain oral hygiene.

Keywords : *Fixed partial denture, oral hygiene, periodontal tissue health*

