

**SKRIPSI**

**PERBEDAAN EFEKTIVITAS OBAT KUMUR ALKOHOL DAN NON  
ALKOHOL TERHADAP PENURUNAN AKUMULASI PLAK**



**OLEH :**  
**HAYATUN NUFUS**  
**No. BP 1711412030**

**PEMBIMBING:**  
**drg. Murniwati, MPPM**

**drg. Gita Dwi Jiwanda Sovira, M. Kes**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**PADANG**  
**2021**

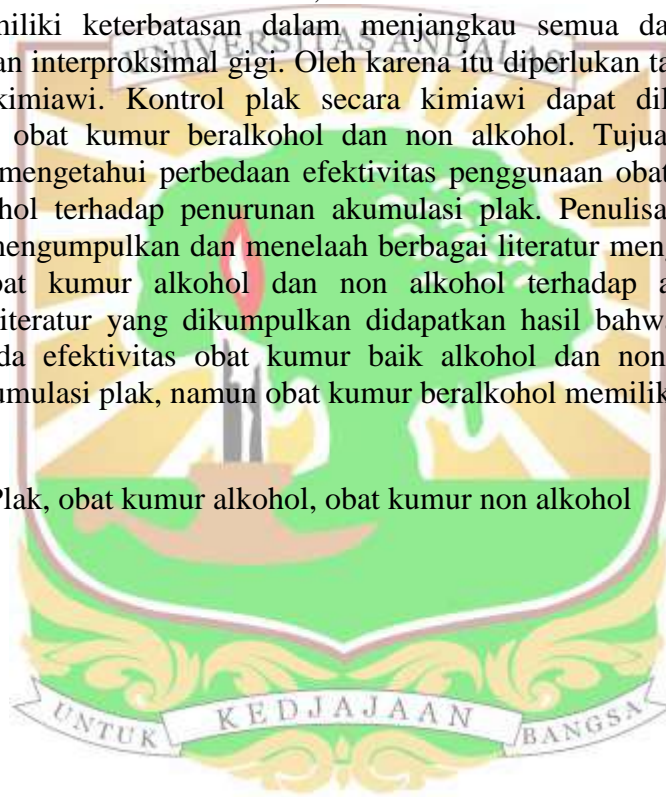
# **PERBEDAAN EFEKTIVITAS OBAT KUMUR ALKOHOL DAN NON PERBEDAAN EFEKTIVITAS OBAT KUMUR ALKOHOL DAN NON ALKOHOL TERHADAP PENURUNAN AKUMULASI PLAK**

Hayatun nufus

## **ABSTRAK**

Plak merupakan deposit lunak yang melekat pada permukaan gigi dan bertanggung jawab atas perkembangan karies dan penyakit periodontal. Kontrol plak dapat dilakukan secara alamiah, mekanik dan kimiawi. Akan tetapi alat mekanik memiliki keterbatasan dalam menjangkau semua daerah pada gigi terutama bagian interproksimal gigi. Oleh karena itu diperlukan tambahan kontrol plak secara kimiawi. Kontrol plak secara kimiawi dapat dilakukan dengan menggunakan obat kumur beralkohol dan non alkohol. Tujuan penulisan ini adalah untuk mengetahui perbedaan efektivitas penggunaan obat kumur alkohol dan non alkohol terhadap penurunan akumulasi plak. Penulisan ini dilakukan dengan cara mengumpulkan dan menelaah berbagai literatur mengenai perbedaan efektivitas obat kumur alkohol dan non alkohol terhadap akumulasi plak. Berdasarkan literatur yang dikumpulkan didapatkan hasil bahwa tidak terdapat perbedaan pada efektivitas obat kumur baik alkohol dan non alkohol dalam penurunan akumulasi plak, namun obat kumur beralkohol memiliki efek samping.

**Kata kunci:** Plak, obat kumur alkohol, obat kumur non alkohol



***The difference effectiveness of alcoholic and non alcoholic mouthwash on plaque accumulation***

Hayatun nufus

**ABSTRACT**

*Plaque is a soft deposits that adhering to the tooth surface and it is responsible for the development of caries and periodontal disease. Plaque control can be done naturally, mechanically and chemically. However, mechanical devices have limitations in reaching all areas of teeth, especially the interproximal parts of the teeth. Therefore, additional chemical plaque control is needed. Chemical plaque control can be done using alcohol and non alcohol mouthwash. This study aims to know about the difference effectiveness of alcoholic and non alcoholic mouthwash on plaque accumulation. This study done by collecting and reviewing various literatures regarding difference effectiveness of alcoholic and non alcoholic mouthwash on plaque accumulation. Based on the collected literatures that there is no difference in the effectiveness of mouthwash both alcoholic and non alcoholic in reducing plaque index, however alcoholic mouthwash has side effects.*

**Keyword:** *plaque, alcohol mouthwash, non-alcoholic mouthwash*



