

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Tidak terdapat perbedaan efektivitas antara ekstrak kayu siwak (*Salvadora persica*) dengan gel karbamid peroksida 10% dalam pemutihan gigi (*bleaching*) dengan nilai signifikansi $p=0,089$ ($p>0,05$).
2. Ekstrak kayu siwak memiliki efek memutihkan yang hampir sama dengan gel karbamid peroksida 10%.

B. SARAN

1. Saat penyinaran gigi dengan *spectrophotometer*, penempatan gigi pada alat disamakan posisinya antara sebelum dan sesudah perendaman dengan bahan *bleaching* sehingga didapat hasil yang lebih akurat.
2. Dilakukan penelitian lebih lanjut tentang kadar *chloride* dalam ekstrak kayu siwak.
3. Dilakukan penelitian lebih lanjut tentang ekstrak kayu siwak secara in