

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, secara statistik didapatkan nilai signifikansi pada hari kedelapan  $p=0.001$  ( $p<0.05$ ) yang artinya terdapat perbedaan yang signifikan antara keempat kelompok uji. Dilihat dari nilai *mean rank* uji *Kruskall Wallis*, pasta gigi siwak-f whitening merupakan pasta gigi yang paling efektif menghambat *stain* eksternal secara kimiawi.

#### B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan permukaan gigi asli untuk mengetahui kemampuan penghambatan *stain* eksternal oleh pasta gigi.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menguji kandungan pasta gigi dengan cara mekanik (disikat dengan sikat gigi).