

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Hasil penelitian tentang perbedaan peningkatan pH saliva antara menyikat gigi dengan pasta gigi ekstrak siwak (*Salvadora persica*) dan pasta gigi xylitol pada anak usia 10-12 tahun, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat perbedaan pasta gigi herbal siwak (*Salvadora persica*) dan pasta gigi xylitol pada peningkatan pH saliva.
2. Pasta gigi ekstrak siwak (*Salvadora persica*) mempunyai kemampuan yang lebih besar dalam meningkatkan pH saliva dibandingkan dengan pasta gigi xylitol.

#### B. Saran

Perlunya dilakukan penelitian dengan menggunakan pasta gigi yang dibuat oleh peneliti, sehingga dapat mengendalikan kandungan pembuatan pasta gigi, kandungan pasta gigi yang akan digunakan terutama kandungan antibakteri yang lain dan konsentrasi ekstrak yang digunakan di dalam pasta gigi.