

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa *flow rate* saliva sebelum dan sesudah pembersihan gigi menggunakan siwak, sikat gigi dengan pasta gigi ekstrak siwak, dan pasta gigi tanpa herbal tidak berbeda secara signifikan. Adapun dari ketiga perlakuan tersebut diperoleh hasil *flow rate* saliva tertinggi adalah pada pembersihan gigi menggunakan kayu siwak, tetapi tidak berbeda secara signifikan dengan perlakuan lain.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui efektifitas lamanya penyikatan gigi agar diperoleh peningkatan *flow rate* saliva.
2. Perlu adanya identifikasi untuk mendeteksi senyawa apa saja yang terkandung dalam pasta gigi yang berperan dalam stimulasi kelenjar saliva.
3. Perlu adanya identifikasi untuk mendeteksi aksi manakah yang lebih berperan dalam merangsang sekresi saliva dari pemakaian siwak sebagai alat pembersih mulut.