

## BAB 7

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut, Pasta gigi mengandung *charcoal* berpengaruh dalam mengurangi jumlah koloni bakteri pada sikat gigi *charcoal* yang terkontaminasi. Dimana terdapat perbedaan signifikan rata-rata jumlah koloni bakteri pada sikat gigi *charcoal* yang menggunakan pasta gigi mengandung *charcoal* lebih rendah dibandingkan dengan rata-rata jumlah koloni bakteri pada sikat gigi *charcoal* dengan pasta gigi kontrol.

#### 7.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, saran yang dapat penulis berikan yaitu agar masyarakat dapat menggunakan pasta gigi dan sikat gigi mengandung *charcoal* sebagai upaya untuk mengurangi kontaminasi bakteri pada sikat gigi guna meningkatkan kesehatan dan kebersihan gigi dan mulut. Pada penelitian selanjutnya peneliti disarankan untuk melakukan kontrol secara langsung pada saat subjek penelitian melakukan prosedur penelitian agar dapat mengurangi terjadinya bias dalam penelitian.