

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Mengunyah permen karet probiotik yang mengandung *Lactobacillus reuteri* dapat menurunkan jumlah koloni bakteri kariogenik *Streptococcus mutans* dalam saliva.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai perbandingan jumlah koloni *Streptococcus mutans* antara sebelum dan sesudah mengunyah permen karet probiotik yang mengandung bakteri dengan jenis atau *strain* yang berbeda.
2. Perlu dilakukan penelitian mengenai efek penggunaan permen karet probiotik dalam jangka waktu yang panjang.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kolonisasi bakteri *Lactobacillus reuteri* di rongga mulut.
4. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh bakteri probiotik *Lactobacillus reuteri* terhadap pH rongga mulut.