

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Simpulan hasil penelitian adalah tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara penggunaan *self-ligating bracket* dan *conventional bracket* terhadap jumlah koloni *Streptococcus mutans* pada pasien pengguna alat ortodontik cekat di poliklinik spesialis ortodontik Rumah Sakit Gigi dan Mulut Maranatha.

5.2 Saran

1. Penelitian lebih lanjut dengan populasi sampel yang lebih besar perlu dilakukan.
2. Penelitian lebih lanjut dengan homogenisasi jenis sikat gigi yang digunakan perlu dilakukan.
3. Penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh teknik ligasi terhadap jumlah koloni jenis bakteri lain yang berperan dalam penyakit periodontal perlu dilakukan.