

BAB V
SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

- Terdapat perbedaan penggunaan *molar band* dan *molar tube* pada seluruh gigi molar pertama permanen terhadap indeks gingiva pada mahasiswa FK dan FKG Universitas Kristen Maranatha pengguna alat ortodontik cekat.
- Terdapat perbedaan penggunaan *molar band* dan *molar tube* pada seluruh gigi molar pertama permanen terhadap *bleeding score* pada mahasiswa FK dan FKG Universitas Kristen Maranatha pengguna alat ortodontik cekat.
- Terdapat perbedaan penggunaan *molar band* dan *molar tube* pada seluruh gigi molar pertama permanen terhadap kedalaman poket periodontal pada mahasiswa FK dan FKG Universitas Kristen Maranatha pengguna alat ortodontik cekat.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan populasi sampel yang lebih besar
2. Perlu dilakukan penelitian yang dilengkapi pemeriksaan radiografis untuk melihat tingkat resorpsi tulang alveolar

3. Perlu dilakukan penelitian mikroskopik untuk mengetahui perbedaan jumlah bakteri yang terkandung antara pengguna *molar band* dengan *molar tube*
4. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai perbedaan kasus ekstraksi dan non-ekstraksi dalam perawatan ortodontik terhadap status periodontal