## **BAB V**

## KESIMPULAN DAN SARAN

## A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian mengenai hubungan lama pemakaian orthodontik cekat dengan terjadinya periodontitis pada mahasiswa Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, dapat disimpulkan :

- Lama pemakaian orthodontik cekat sebagian besar 46-60 bulan sebanyak 31 orang (60,8%)
- Jumlah responden yang mengalami periodontitis pada pemakai orthodontik cekat sebagian besar dengan kriteria periodontitis sedang sebanyak 23 orang (74,2%)
- 3. Lama pemakaian orthodontik cekat dengan terjadinya periodontitis sebagian besar yaitu 46-60 bulan sebanyak 31 orang (60,8%)
- 4. Hasil analisis dengan uji *Chi-Square* menunjukkan adanya hubungan lama pemakaian orthodontik cekat dengan terjadinya periodontitis pada mahasiswa Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

## B. Saran

Berdasrkan kesimpulan dan hasil penelitian di atas, beberapa hal yang perlu penulis sarankan yaitu :

- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang faktor lain yang dapat mempengaruhi status penyakit periodontal.
- Perlu dilakukan penyuluhan secara rutin dalam rangka meningkatkan kesehatan gigi dan mulut.