

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada penelitian ini, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara usia kronologis dengan usia gigi menurut metode Willems dan metode Blenkin-Taylor menggunakan rontgen panoramik yang dilakukan di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Perkiraan usia gigi pada Metode Willems dan metode Blenkin-Taylor lebih lambat (*underestimation*) dari usia kronologis pada kedua kelompok laki-laki dan perempuan.
3. Tidak terdapat perbedaan antara metode Willems dan metode Blenkin-Taylor, dalam penentuan usia menggunakan rontgen panoramik pada pasien di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

#### B. Saran

Penelitian ini memiliki keterbatasan sehingga diperlukan saran untuk perbaikan selanjutnya, yaitu:

1. Diperlukan penelitian lanjutan untuk populasi yang berbeda dengan jumlah sampel yang lebih banyak.
2. Diharapkan peningkatan kualitas foto rontgen panoramik yang diperlukan untuk penelitian selanjutnya.