

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan sebelumnya mengenai hubungan jenis kelamin dan usia dengan besar sudut gonial pada radiografi panoramik di RSGM Universitas Andalas maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Jenis Kelamin memiliki ($p < 0,05 = 0,036$) pada besar sudut gonial kanan dan ($p < 0,05 = 0,012$) pada besar sudut gonial kiri, sehingga disimpulkan terdapat hubungan jenis kelamin dengan besar sudut gonial pada radiografi panoramik di RSGM Universitas Andalas.
2. Usia pada kelompok remaja awal memiliki ($p < 0,05 = 0,090$) pada besar sudut gonial kiri. Kelompok usia remaja akhir ($p < 0,05 = 0,00$) pada besar sudut gonial kanan dan ($p < 0,05 = 0,005$) pada besar sudut gonial kiri, sehingga disimpulkan terdapat hubungan usia dengan besar sudut gonial pada kelompok usia remaja awal kiri dan remaja akhir, tetapi tidak terdapat hubungan pada kelompok usia remaja awal kanan, dewasa awal dan dewasa akhir pada radiografi panoramik di RSGM Universitas Andalas.
3. Berdasarkan jenis kelamin, laki-laki memperoleh rerata besar sudut gonial kanan $121,07^\circ$ dan kiri $121,68^\circ$. Perempuan memperoleh rerata besar sudut gonial kanan $125,44^\circ$ dan kiri $126,86^\circ$ pada radiografi panoramik di RSGM Universitas Andalas.

4. Berdasarkan usia, kelompok remaja awal memperoleh rerata besar sudut gonial kanan $119,80^\circ$ dan kiri $118,40^\circ$ pada laki-laki serta rerata besar sudut gonial kanan $127,36^\circ$ dan kiri $130,00^\circ$ pada perempuan. Kelompok remaja akhir memperoleh rerata besar sudut gonial kanan $117,40^\circ$ dan kiri $120,25^\circ$ pada laki-laki serta rerata besar sudut gonial kanan $127,64^\circ$ dan kiri $127,87^\circ$ pada perempuan. Kelompok dewasa awal memperoleh rerata besar sudut gonial kanan $127,87^\circ$ dan kiri $125,37^\circ$ pada laki-laki serta rerata besar sudut gonial kanan $122,29^\circ$ dan kiri $124,71^\circ$ pada perempuan. Kelompok dewasa akhir memperoleh rerata besar sudut gonial kanan $124,10^\circ$ dan kiri $122,86^\circ$ pada laki-laki serta rerata besar sudut gonial kanan $127,30^\circ$ dan kiri $128,66^\circ$ pada perempuan pada radiografi panoramik di RSGM Universitas Andalas.

6.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka untuk penelitian selanjutnya dapat dilakukan hal-hal sebagai berikut :

1. Bagi peneliti selanjutnya agar dapat melakukan penelitian lebih lanjut mengenai hubungan usia dengan besar sudut gonial pada radiografi panoramik di lokasi penelitian yang berbeda sehingga didapatkan informasi data yang lebih bervariasi.
2. Peneliti selanjutnya dapat menggunakan metode, alat dan jenis pengukuran yang berbeda sehingga informasi mengenai hubungan besar sudut gonial dengan jenis kelamin dan usia mendapatkan informasi yang lebih banyak lagi.