

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Simpulan yang dapat diperoleh berdasarkan hasil penelitian adalah sebagai berikut:

1. Estimasi usia seseorang menurut metode Al-Qahtani didapatkan hasil dengan akurasi yang baik dan tidak terdapat adanya perbedaan yang signifikan dari hasil analisis antara AU dan RO terhadap AG. Hasil estimasi usia seseorang menurut metode Blenkin-Taylor mendapat hasil yang akurat, hasil estimasi tersebut mendekati usia sebenarnya, maka tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara analisis AU dan RO terhadap estimasi usia dengan AG.
2. Hasil analisis *independent t-test* tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara usia sebenarnya dengan usia menurut metode Al-Qahtani dengan rata-rata selisih usia yaitu 0,41 tahun lebih tua. Metode ini tetap dapat digunakan sebagai alat ukur estimasi usia seseorang, meskipun terdapat sedikit selisih dengan usia sebenarnya.
3. Hasil analisis *independent t-test* tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara usia sebenarnya dengan usia menurut metode Blenkin-Taylor. Rata-rata selisih antara usia sebenarnya dengan Blenkin-Taylor yaitu 0,63 tahun lebih tua. Metode estimasi usia ini memberikan gambaran estimasi usia yang mendekati usia sebenarnya.
4. Hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diartikan bahwa H_1 ditolak dan H_0 diterima, yang berarti tidak terdapat perbedaan antara usia

sebenarnya dengan usia yang diestimasikan menurut metode Al-Qahtani dan Blenkin-Taylor.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan penulis berdasarkan hasil penelitian sebagai berikut:

1. Penelitian lebih lanjut perlu dilakukan dengan metode yang sama yaitu Al-Qahtani dan Blenkin-Taylor pada populasi yang berbeda guna memperoleh hasil yang lebih representatif.
2. Penelitian selanjutnya perlu dilakukan dengan menggunakan metode yang berbeda pada populasi lain untuk memperoleh perbandingan yang lebih jelas.
3. Penelitian berikutnya disarankan untuk mempertimbangkan latar belakang suku pasien guna mengidentifikasi kemungkinan adanya perbedaan pola erupsi gigi pada kelompok tertentu.