

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengukuran dan perhitungan pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil verifikasi dan evaluasi menunjukkan jumlah garis verifikasi kasus kanker serviks yang sesuai batas toleransi adalah 58 dari 100 garis verifikasi, sedangkan kasus kanker nasofaring 45 dari 72 garis verifikasi.
2. Tingkat keberhasilan ketepatan geometrik lapangan radiasi untuk kasus kanker serviks lebih besar jika dibandingkan dengan kasus kanker nasofaring. Hal ini disebabkan oleh hasil citra kasus kanker serviks lebih jelas dibandingkan kasus kanker nasofaring, dimana kasus kanker nasofaring memiliki 4 titik acuan dengan gambaran yang kurang jelas, sehingga sulit menentukan jarak garis verifikasi.

### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk penelitian selanjutnya sebaiknya menggunakan film gammagrafi untuk menghasilkan citra yang lebih jelas. Selain itu dapat dilakukan pengukuran secara berulang pada saat perhitungan jarak verifikasi sehingga mendapatkan hasil pengukuran yang lebih baik. Untuk mendapatkan analisis yang lebih baik, perlu ditingkatkan jumlah data dan dilanjutkan pada kasus kanker yang lain.