

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Hasil penelitian diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Telah berhasil dibuat manual prosedur pemeriksaan kanker nasofaring menggunakan media kontras tanpa dan dengan *Saline Flush* yang akan digunakan di RSUD Margono Soekarjo Purwokerto dengan volume dan tata cara yang dilakukan di penelitian. Prosedur telah menghasilkan citra yang lebih baik.
2. Hasil analisis dengan histogram menunjukkan hasil perbandingan antara citra A dan citra B menghasilkan citra B dengan pesebaran lebih merata, sedangkan dengan perbandingan nilai SNR menghasilkan rata-rata nilai SNR citra A adalah 4,05 dan citra B adalah 5,62, dan nilai rata-rata CNR citra A 1,89 dan citra B adalah 2,50. Dari hasil yang didapatkan dapat disimpulkan bahwa hasil citra dengan penambahan teknik *Saline Flush* sebanyak 20 ml dan media kontras yang digunakan sebanyak 45 ml menghasilkan citra yang lebih baik.

5.2 SARAN

Saran yang dapat diberikan berdasarkan penelitian adalah menambahkan volume *Saline Flush* yang digunakan lebih ditingkatkan atau dilakukan beberapa variasi volume untuk beberapa pasien.