

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah didapatkan, dapat beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada penelitian ini, tidak didapatkan perbedaan yang signifikan kadar CEA sebelum kemoterapi dan sesudah kemoterapi ($p=0,85$).
2. Pada penelitian ini didapatkan hasil yang tidak didapatkan hubungan yang signifikan ($p= 0,099$). Pada respon objektif yang *stable disease* didapatkan rata-rata kadar CEA 17,22 ng/ml dan *progresif disease* 44,48 ng/ml.

7.2. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kadar CEA setelah kemoterapi dengan respon obyektif pada pasien kanker paru dengan desain penelitian yang dapat menunjukkan hubungan sebab akibat seperti studi *case control* dan *cohort*. Selain itu, perlu ditentukan lebih lanjut tentang perubahan kadar CEA dengan efek kemoterapi pada sel tumor.
2. Apabila dilakukan penelitian serupa, maka sebaiknya menggunakan instrument yang lebih baik serta subyek penelitian yang lebih besar, dengan asumsi variable bebas yang berpengaruh cukup banyak.