

## BAB 7

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh pemberian ekstrak etanol daun benalu mangga sebagai terapi suportif terhadap gen TNF- $\alpha$  pada limpa mencit model *colitis-associated colon cancer*, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Terdapat peningkatan gen TNF- $\alpha$  pada limpa mencit model *colitis-associated colon cancer*.
2. Terdapat pengaruh positif pemberian ekstrak etanol daun benalu mangga terhadap gen TNF- $\alpha$  pada limpa mencit model *colitis-associated colon cancer*.
3. Dosis optimum ekstrak etanol daun benalu mangga untuk menurunkan gen TNF- $\alpha$  pada limpa mencit model *colitis-associated colon cancer* sebesar 500mg/kg BB.

#### 7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian uji toksisitas ekstrak etanol daun benalu mangga untuk mengetahui dosis toksik.
2. Perlu dilakukan penelitian untuk mengetahui efek samping ekstrak etanol daun benalu mangga dan uji kombinasi dengan agen anti kanker lainnya.