

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, pengaruh pemberian ekstrak etanol daun benalu mangga terhadap infiltrasi sel limfosit pada mencit model *colitis-associated colon cancer*, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 1) Terdapat pengaruh peningkatan infiltrasi sel limfosit pada kolon mencit setelah dipapar Azoxymetana dan Dekstran Sodium Sulfat sebagai induksi *colitis-associated colon cancer*.
- 2) Pemberian ekstrak etanol daun benalu mangga (*Dendrophthoe pentandra*) terbukti dapat menurunkan infiltrasi sel limfosit pada kolon mencit model *colitis-associated colon cancer*.
- 3) Dosis ekstrak etanol daun benalu mangga sebesar 500 mg/kgBB menunjukkan hasil paling efektif untuk menurunkan infiltrasi sel limfosit pada kolon mencit model *colitis-associated colon cancer*.

7.2 Saran

- 1) Perlu dilakukan penghitungan infiltrasi sel radang lain dan identifikasi tipe limfosit yang dominan secara molekuler pada kolon.
- 2) Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui efek samping dari pemberian ekstrak etanol daun benalu mangga sebagai terapi pada kanker kolon.

