BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Pemberian ekstrak etanol daun benalu mangga dapat meningkatkan persentase sel limfosit T CD4 dan CD8 pada limpa mencit model *colitis-associated colon cancer*. Selain itu juga didapatkan kesimpulan bahwa:

1. Terdapat pengaruh positif terhadap pemberian ekstrak daun benalu mangga pada mencit balb/c model *colitis associated colon cancer*.
2. Ekstrak daun benalu mangga dapat meningkatkan persentase sel T CD4 dan CD8 pada mencit balb/c model *colitis associated colon cancer*.
3. Dosis ekstrak daun benalu mangga sebesar 500mg/kgBB sebagai dosis efektif dalam meningkatkan persentase sel T CD4 dari 20.790 menjadi 37.975 dan CD8 dari 11.445 menjadi 28.908 pada mencit balb/c model *colitis associated colon cancer*.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengidentifikasi bahan aktif yang terkandung di dalam tanaman benalu mangga selain kuersetin, seperti luteolin dan fisetin.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui efek samping dari pemberian ekstrak daun benalu mangga.