

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Terdapat pengaruh pemberian ekstrak etanol daun benalu mangga pada mencit model colitis-associated colon cancer.
2. Ekstrak etanol daun benalu mangga dapat meningkatkan ekspresi TGF- β pada mencit Balb/c model colitis-associated colon cancer.
3. Dosis ekstrak etanol daun benalu mangga sebesar 500 mg/kgBB menunjukkan hasil paling efektif untuk meningkatkan ekspresi TGF- β pada mencit colitis-associated colon cancer.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan uji kombinasi kuersetin dari benalu mangga sebagai agen anti kanker dengan berbagai agen kemoterapi pada berbagai jenis kanker, baik secara in vitro maupun in vivo.
2. Perlu dilakukan penelitian yang lebih lanjut untuk mengetahui efek samping dari pemberian ekstrak etanol daun benalu mangga sebagai terapi pada kanker kolon.