

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pemberian ekstrak belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi*) pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan yang diinfeksi bakteri *Escherichia coli* tidak efektif berdasarkan gambaran histopatologis usus halus duodenum tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang meliputi nekrosis, infiltrasi sel radang dan haemorrhagi sehingga H_0 diterima dan H_1 ditolak

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai ekstrak tanaman lain yang memiliki efektifitas dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* sehingga dapat diaplikasikan ke hewan coba untuk melihat gambaran histopatologis saluran pencernaan khususnya pada usus halus.