

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pemberian ekstrak etanol daging buah semangka (*Citrullus lanatus*) dosis 175mg/kgbb/hari, 350mg/kgbb/hari, 700mg/kgbb/hari meningkatkan tebal epitel duodenum mencit BALB/c yang diinduksi Ovalbumin. Rata-rata tebal epitel pada kelompok yang diberi ekstrak etanol daging buah *Citrullus lanatus* dosis 350mg/kgbb/hari mendekati tebal epitel pada kelompok kontrol normal dan kelompok kontrol Metilprednisolon sehingga berpotensi sebagai agen antiinflamasi.

B. Saran

Saran dari penulis terkait penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan pengujian efektifitas ekstrak etanol daging buah *Citrullus lanatus* lebih lanjut sehingga dapat dikembangkan menjadi fitofarmaka.
2. Perlu dilakukan penelitian mengenai efek samping ekstrak etanol daging buah *Citrullus lanatus*.