

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

1. Perasan daging dan batang buah nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr memiliki aktivitas imunomodulator yakni sebagai imunostimulan pada mencit jantan (*Mus musculus*) galur BALB/c dengan metode *carbon clearance*.
2. Dosis terbaik perasan daging dan batang buah nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr yang memberikan aktivitas imunostimulan adalah dosis 3 (500 mg/kg BB) dengan nilai indeks fagositik sebesar 1,40.

5.2. Saran

1. Perlu dilakukan penetapan kadar enzim bromelain yang terkandung dalam perasan daging dan batang buah nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr).
2. Perlu dilakukan pengujian terhadap sistem imunitas spesifik untuk mengetahui lebih lanjut mengenai aktivitas imunomodulator dari perasan daging dan batang buah nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr).