

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Perasan daging dan buah nanas (*Ananas comosus* L. Merr) memiliki aktivitas sebagai imunomodulator (imunostimulan) pada mencit jantan galur Balb/c dengan penginduksi bakteri *Staphylococcus aureus*.
2. Dosis optimum dari perasan daging dan buah nanas (*Ananas comosus* L.Merr) sebagai imunomodulator (imunostimulan) yaitu pada dosis 500 mg/kg Bb.

5.2 Saran

1. Perlu digunakan media RPMI pada pengujian imunomodulator dalam menggunakan cairan peritoneum guna sebagai media tumbuh dan bertahan hidup makrofag.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai aktivitas imunomodulator perasan daging dan batang buah nanas (*Ananas comosus* L. Merr) terhadap sistem imun spesifik.