

BAB VI KESIMPULAN DAN SA RAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian diperoleh nilai KHM ekstrak etanol terhadap *Propionibacterium acne* dan *Staphylococcus epidermidis* sebesar 3,12 mg/mL dan 12,5 mg/ml sedangkan nilai KHM infusa daun sukun diperoleh nilai KHM sebesar 25 mg/mL. Nilai KBM Ekstrak etanol daun sukun terhadap *Propionibacterium acne* dan *staphylococcus epidermidis* sebesar 12,5 mg/ml dan 50 mg/mL sedangkan pada infusa daun sukun tidak memiliki KBM sehingga ekstrak etanol daun sukun bersifat bakteriostatik dan bakterisidal yaitu mampu menghambat dan membunuh bakteri sedangkan pada infusa hanya bersifat bakteriostatik

6.2 Saran

perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait pemanfaat ekstrak infusa daun sukun terhadap bakteri