

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

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 bakteristatik dan bakterisidal yaitu mampu menghambat dan membunuh bakteri sedangkan pada infusa hanya bersifat bakteristatik

6.2 Saran

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