

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Infusa dari kayu secang (*Caesalpinia sappan* L.) dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* ATCC 25922 dan *Staphylococcus aureus* ATCC 25923
2. Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) infusa kayu secang terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* ATCC 25922 dan *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 adalah pada konsentrasi 25%.

B. Saran

Melihat potensi antibakteri dari infusa kayu secang yang sangat baik pada konsentrasi 25%, maka saran untuk peneliti selanjutnya adalah dapat melakukan penelitian lanjutan mengenai aktivitas antibakteri infusa kayu secang pada konsentrasi dibawah 25%.