

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Madu akasia yang dihasilkan oleh lebah *Apis mellifera* dengan konsentrasi 80%, 90% dan 100% mempunyai kemampuan dalam menghambat pertumbuhan bakteri *K. pneumoniae*, *S. pneumoniae* dan *S. pyogenes*.
2. Terdapat perbedaan daya hambat madu akasia yang signifikan terhadap bakteri *K. pneumoniae* terhadap bakteri *S. pneumoniae* dan *S. pyogenes*.

B. Saran

Perlu adanya penelitian lebih lanjut terhadap aktivitas antibakteri madu akasia secara *in-vivo* pada hewan percobaan.

