

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan Penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Efisiensi antibakteri madu lebah tak bersengat diperoleh hasil mampu menghambat bakteri *Salmonella typhi* pada konsentrasi 9% dengan diameter 1,23 mm, bakteri *Escherichia coli* pada konsentrasi 9% dengan diameter 3,68 mm, dan bakteri *Staphylococcus aureus* pada konsentrasi 9% dengan diameter 3,09 mm.
2. Hasil penelitian ini memiliki sumbangsih berupa RPP materi Eubacteria yang dilengkapi dengan media pembelajaran berupa poster.

B. Saran

Berdasarkan penelitian ini perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai antibakteri produk yang dihasilkan lebah tak bersengat seperti *royal jelly*, *propolis* serta sarang lebah.