

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa bakteri endofit dapat diisolasi dari tanaman bunga kecombrang (*Etlingera elatior*). Bakteri endofit yang hidup di dalam bunga kecombrang di duga *Enterobacter sp*, *Klebsiella sp* dan *Bacillus subtilis*. Bakteri endofit bunga kecombrang (*Etlingera elatior*) memiliki aktivitas antibakteri terhadap bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* dengan daya hambat yang dikategorikan sedang.

5.2 Saran

Diharapkan ada penelitian lanjutan yang menggunakan isolat-isolat bakteri endofit yang diperoleh pada tanaman bunga kecombrang (*Etlingera elatior*), sehingga semakin banyak informasi yang bisa didapatkan, maka akan lebih banyak mengetahui isolat-isolat yang terbaik yang didapatkan.