

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian mengenai “Daya hambat ekstrak etanol daun kemangi (*Ocimum basilicum L.*) terhadap bakteri *Salmonella typhi* ” diperoleh kesimpulan yaitu : daun kemangi pada konsentrasi 10, 20, 30 dan 40mg/ 100 μ L tidak dapat menghambat pertumbuhan bakteri *S. typhi*, dilihat dari tidak adanya zona bening pada media MHA.

5.2 Saran

Perlu diadakannya penelitian lebih lanjut mengenai ekstrak etanol daun kemangi dengan metode ekstraksi yang berbeda seperti infusa, destilasi, difusi disk dan dilusi. Menggunakan konsentrasi yang lebih tinggi dan jenis bakteri yang berbeda yang tidak memiliki enzim β -laktamase.