

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan bahwa gambaran dari aktivitas kombinasi antibakteri yakni thiamphenicol dengan ekstrak perasan bawang putih (*Allium Sativum* Linn.) mampu dalam menghambat bakteri penyebab penyakit demam tifoid yaitu *Salmonella thypi*, dengan prosentase nilai zona hambat tertinggi diperoleh pada diameter 40-55 mm yang artinya memiliki kekuatan daya hambat besar dan termasuk kedalam kategori sensitif atau kuat.

6.2 Saran

6.2.1 Bagi Peneliti Selanjutnya

- a). Diharapkan dapat dilakukan penelitian lebih lanjut yang bersifat eksperimental untuk mengetahui efektivitas antibakteri pada kombinasi bawang putih dan thiamphenicol
- b). Diharapkan dapat dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan metode ekstraksi dalam pengolahan bawang putih (*Allium Sativum* L.) untuk melihat yang lebih efektif dalam pemanfaatan uji daya hambat bawang putih.

6.2.2 Bagi Tenaga Kesehatan

Diharapkan dapat menambah wawasan pengetahuan bakteriologi khususnya tentang aktivitas antibakteri ekstrak perasan bawang putih terhadap pertumbuhan *Salmonella typ*

6.2.3 Bagi Instansi

Untuk memudahkan mahasiswa mencari referensi tentang aktivitas antibakteri ekstrak perasan bawang putih dan antibiotic thiamphenicol terhadap pertumbuhan bakteri Salmonella

