

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun rosella terhadap bakteri *S. aureus* dan *S. typhi* dapat disimpulkan yaitu:

1. Ekstrak etanol daun rosella dengan variasi konsentrasi 20%, 40%, 60%, 80%, dan 100% menunjukkan aktivitas antibakteri terhadap bakteri *S. aureus* dan *S. typhi*.
2. Konsentrasi 100% ekstrak etanol etanol daun rosella (*Hibiscus sabdariffa* L) dapat menghambat secara optimum aktivitas bakteri *S. aureus* dan *S. typhi* dengan diameter zona hambat 15,43 dan 13,97 mm.

B. Saran

1. Dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan bakteri yang berbeda serta metode ekstraksi dan pelarut yang berbeda.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan konsentrasi dan metode yang berbeda pada uji aktivitas antibakteri dari daun rosella (*Hibiscus sabariffa* L).