

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan, dapat disimpulkan bahwa daya hambat pertumbuhan bakteri pada konsentrasi 25%, 50% tidak menunjukkan zona hambat dan konsentrasi 75%, 100% menunjukkan zona hambat berturut-turut sebesar 7,78 mm, dan 13,65 mm.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyarankan hal-hal berikut:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai aktivitas antibakteri infusa daun sirih terhadap bakteri patogen lainnya, baik bakteri Gram positif maupun Gram negatif, untuk mengetahui spektrum aktivitasnya.
2. Disarankan untuk melakukan uji fitokimia secara kuantitatif untuk mengetahui kadar senyawa aktif (flavonoid, fenol, tanin) yang terkandung dalam infusa daun sirih.