

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa ekstrak etanol jamur kuping hitam mampu menghambat bakteri MRSA dengan ditunjukkan adanya zona hambat pada konsentrasi 5%b/v, 10%b/v, 15%b/v dan 20%b/v dengan diameter rata-rata zona hambat berturut-turut 11,33 mm, 13,16 mm, 15,16 mm dan 17 mm menunjukkan semakin tinggi konsentrasi ekstrak etanol jamur kuping hitam semakin besar zona hambat yang terbentuk.

5.2. Saran

Setelah dilakukan penelitian terhadap ekstrak etanol jamur kuping hitam terhadap pertumbuhan MRSA terdapat beberapa saran :

- a. Melakukan penelitian lanjutan tentang jamur kuping hitam namun dengan metode ekstraksi dan pelarut yang berbeda
- b. Melakukan penelitian tentang jamur kuping hitam dan diuji dengan strain bakteri yang berbeda.