

## BAB V PENUTUP

### A. Kesimpulan

Ekstrak etanol rimpang kunyit yang dianalisis terkonfirmasi mengandung senyawa dengan potensi antibakteri. Walaupun ekstrak etanol rimpang kunyit mampu menunjukkan aktivitas antibakteri awal pada bakteri MRSA, masih ada faktor yang menyebabkan ekstrak kehilangan aktivitas antibakterinya pada waktu yang lebih lama.

### B. Saran

Ekstrak rimpang kunyit menunjukkan aktivitas antibakteri yang bersifat sementara, maka pada penelitian selanjutnya sebaiknya dilakukan pengujian kombinasi antara ekstrak kunyit dengan antibiotik, untuk mengetahui adanya kemungkinan interaksi sinergis yang dapat memperkuat efek bakterisidal terhadap bakteri MRSA. Selain itu, penelitian selanjutnya juga disarankan menggunakan kontrol blanko dalam *filtering data* saat identifikasi senyawa dengan GC-MS agar data hasil identifikasi lebih bersih dan akurat.