BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan literatur dari 5 jurnal yang dikemukakan dalam penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak buah tomat memiliki kandungan senyawa flavonoid, saponin, alkaloid, dan likopen yang dapat menghambat pertumbuhan *Methicillin resistant Staphylococcus aureus* (MRSA).
2. Semakin tinggi konsentrasi ekstrak, maka semakin tinggi pula rerata zona hambat yang terbentuk.

5.2 Saran

Dari hasil analisis studi literatur yang dilakukan, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut seperti uji in vivo dan penelitian lebih lanjut menggunakan bagian lain dari tanaman tomat untuk menghambat pertumbuhan *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA).