

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian maka disimpulkan bahwa ekstrak etanol daun jambang (*Syzygium cummini*) memiliki efektivitas sebagai antibakteri dan respon daya hambat terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dimana semakin besar konsentrasi ekstrak daun jambang maka semakin besar pula diameter zona hambat yang terbentuk. Dengan daya hambat terbesar oleh konsentrasi 30% sebesar 12 mm.

5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk:

1. Melakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui kandungan dan jumlah bahan aktif daun jambang terutama yang bekhasiat untuk menghambat pertumbuhan bakteri.
2. Melakukan penelitian secara in vitro untuk mengetahui berapa dosis ekstrak daun jambang untuk penggunaan sistemik yang paling tepat untuk diterapkan secara nyata kepada masyarakat.