

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

a. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dihasilkan dari formulasi sabun mandi padat Formulasi dan Uji Antibakteri Sabun Mandi Padat Ekstrak Etanol Daun Jamblang (*Syzygium cumini* (L.) Skeels) Terhadap *Staphylococcus aureus* dapat disampaikan bahwa :

1. Terdapat aktivitas antibakteri pada uji KHM ekstrak etanol daun jamblang (*Syzygium cumini* (L.) Skeels) yang dapat menghambat bakteri *Staphylococcus aureus*
2. Pengaruh formulasi sediaan sabun mandi padat ekstrak etanol daun jamblang (*Syzygium cumini* (L.) Skeels) terhadap pengujian antibakteri terdapat zona hambat yang dapat menghambat bakteri *Staphylococcus aureus* dan evaluasi sediaan sabun padat sesuai dengan Standar Nasional Indonesia (SNI 3532:2016).

b. Saran

1. Perlu dilakukan pengembangan formulasi sediaan sabun padat ekstrak etanol daun jamblang (*Syzygium cumini* (L.) Skeels) untuk menghasilkan kualitas sediaan yang baik, stabil dan diterima.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait formulasi sabun mandi padat menggunakan metode nanopartikel agar warna dari sediaan sabun padat tidak terlalu gelap dari hasil penambahan ekstrak etanol daun jamblang (*Syzygium cumini* (L.) Skeels).