

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa uji aktivitas antibakteri sediaan sabun cair ekstrak daun gelinggang (*Cassia alata* L.) menunjukkan bahwa *sabun mandi cair* Daun Gelinggang (*Cassia alata* L.) memiliki daya menurunkan angka koloni bakteri yaitu dengan terjadinya penurunan koloni bakteri dari kontrol negatif.

5.2 Saran

5.2.1 Bagi Peneliti Lain

Bagi peneliti lain hendaknya dapat melakukan uji aktivitas antibakteri yang serupa menggunakan konsentrasi yang beragam tidak hanya satu. Melakukan pengujian antibakteri menggunakan metode TPC (*total plate count*) dengan meneliti bakteri hasil penelitian secara spesifik dengan metode kultur mikrobiologi.

5.2.2 Bagi Institusi Pendidikan

Diharapkan penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan referensi untuk proses belajar mengajar dan bagi mahasiswa yang ingin melakukan penelitian seperti ini.