

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dari pembahasan dapat disimpulkan bahwa pada uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun alamanda (*Allamanda cathartica* L.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*, yaitu ekstrak etanol daun alamanda memiliki aktivitas antibakteri terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*.

5.2 Saran

5.2.1 Bagi Masyarakat

Masyarakat dapat memanfaatkan khasiat dan kegunaan dari tanaman daun alamanda sebagai pengobatan.

5.2.2 Bagi Institusi Pendidikan

Diharapkan dapat dijadikan masukan bagi penelitian lebih lanjut yang berhubungan dengan tanaman daun alamanda.

5.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya

Dapat mengidentifikasi dan mencari isolat yang aktif pada daun alamanda untuk antibakteri *Staphylococcus aureus* dalam penelitian ini.