

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Hasil penelitian menunjukkan jika ekstrak etanol buah andaliman memiliki efek antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus*, namun kurang efektif.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian-penelitian selanjutnya adalah:

1. Dilakukan penelitian serupa untuk menguji efek antibakteri dari ekstrak etanol buah andaliman terhadap bakteri lain penyebab infeksi di rongga mulut.
2. Dilakukan penelitian lanjutan tentang toksisitas bahan aktif dari buah andaliman terhadap manusia, sehingga dapat diketahui apakah bahan aktif dari buah andaliman aman bagi manusia atau tidak.
3. Dilakukan penelitian untuk menguji efek antibakteri ekstrak etanol dengan menggunakan bagian tumbuhan andaliman selain buahnya terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*.
4. Dilakukan penelitian efek antibakteri ekstrak etanol buah andaliman secara *in vivo* karena efek antiinflamasi dan antiradikal baru tampak pada penelitian *in vivo*.