

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Hasil penelitian yang dilakukan terhadap daun lakum (*Cayratia trifolia* L. Domin) diperoleh kesimpulan :

- a. Hasil skrining fitokimia ekstrak etanol daun lakum menunjukkan hasil positif mengandung metabolit sekunder yaitu, alkaloid, flavonoid, tanin dan saponin.
- b. Ekstrak etanol daun lakum memiliki aktivitas antibakteri dengan daya hambat yang sangat baik terhadap bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis* pada konsentrasi ekstrak 100% dengan diameter daya hambat masing-masing rerata sebesar 20 mm dan 21 mm.

#### B. Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan bakteri yang berbeda serta metode ekstraksi dan pelarut yang berbeda pula, serta melakukan penelitian lebih lanjut mengenai aktivitas antimikroba pada daun lakum (*Cayratia trifolia* L. Domin).