

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai profil protein dan uji aktivitas antimikroba sekret kulit katak genus *Fejervarya* (Anura: Dicroglossidae) di Sumatera Barat maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Sekret kulit katak *F. cancrivora* (terdiri dari delapan pita protein dengan rentang berat molekul 9-168 kDa) berbeda dari sekret katak *F. limnocharis* (terdiri dari empat pita protein dengan rentang berat molekul protein 11-185 kDa).
2. Sekret kulit katak *F. limnocharis* dan *F. cancrivora* tidak menunjukkan adanya kemampuan antimikroba.

### B. Saran

Penelitian selanjutnya disarankan untuk mengidentifikasi jenis-jenis mikroba yang terdapat pada bagian kulit katak *F. limnocharis* dan *F. cancrivora*.

