

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa sekresi kulit katak *Rana hosii* memiliki potensi sebagai antibakteri yang berspektrum luas, dengan zona hambat terbesar 11,74 mm terhadap *E. coli* yang diperoleh dari perbandingan sekret : pelarut 1:3 dan memiliki aktivitas antijamur terhadap *C. albicans*.

5.2 Saran

Adapun saran dari penelitian ini adalah sebaiknya penelitian dilakukan dengan metode sumuran karena metode ini lebih efektif dan senyawa antimikroba akan cepat berdifusi pada medium.

