

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap sampel herba meniran (*Phyllanthus niruri* Linn) maka dapat disimpulkan bahwa ekstrak metanol herba meniran (*Phyllanthus niruri* Linn) memiliki efek antimikroba. Hal ini dibuktikan dengan adanya daya hambat pada pengujian KLT-Bioautografi pada Rf 0.72 untuk *Staphylococcus aureus*, dan pada Rf 0.76 untuk *Escherichia coli* dan *Candida albicans*

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai isolasi dan identifikasi komponen kimia yang terdapat pada sampel herba meniran (*Phyllanthus niruri* Linn)
2. Perlu dilakukan uji kuantitas dari ekstrak metanol herba meniran (*Phyllanthus niruri* Linn) terhadap mikroba uji lainnya
3. Perlu dilakukan uji Spektrofotometri IR untuk mengetahui gugus-gugus yang terdapat pada ekstrak dalam menghambat aktivitas mikroba tertentu.