

## VII. KESIMPULAN

### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Ekstrak daun Cocor Bebek dengan pelarut aquabidest atau alkohol menunjukkan potensi daya hambat terhadap pertumbuhan bakteri *St. aureus* dan *E. coli*.
2. Ekstrak daun Sirih dengan pelarut aquabidest atau alkohol menunjukkan potensi daya hambat terhadap pertumbuhan bakteri *St. aureus*, *E. coli* dan *B. subtilis*..
3. Dalam ekstrak daun Cocor Bebek dan Sirih mengandung agensia kemoterapi yang dapat menghambat pertumbuhan bakteri Gram positif dan negatif tertentu.
4. Ekstrak daun Ubi Jalar baik dengan pelarut aquabidest maupun alkohol tidak menunjukkan potensi daya hambat terhadap bakteri uji.

### B. Saran

Untuk menggalakkan pemakaian tanaman sebagai sumber obat baik secara tradisional maupun modern, perlu dilakukan penelitian yang lebih mendalam mengenai potensi senyawa-senyawa yang terkandung di dalam tanaman-tanaman yang lain untuk menghambat pertumbuhan bakteri, terutama yang menimbulkan kerugian.