

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Uji efektivitas ekstrak etanol kulit buah kakao (*Theobroma cacao L*) terhadap pertumbuhan *Salmonella typhi* dan *Candida albicans* dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Diameter zona hambat ekstrak etanol kulit buah kakao terhadap pertumbuhan *Salmonella typhi* pada Jumlah Berat 200 mg dan 250 mg yaitu 0 mm, 300 mg yaitu 12,25 mm, dan 350 mg yaitu 13,88 mm.
2. Diameter zona hambat ekstrak etanol kulit buah kakao terhadap pertumbuhan *Candida albicans* pada Jumlah Berat 200 mg, 250 mg, dan 300 mg yaitu 0 mm, 350 mg yaitu 6 mm.
3. Terdapat perbedaan diameter zona hambat ekstrak etanol kulit buah kakao (*Theobroma cacao L*) terhadap pertumbuhan *Salmonella typhi* pada Jumlah Berat 200 mg, 250 mg, 300 mg, dan 350 mg.
4. Tidak Terdapat perbedaan diameter zona hambat ekstrak etanol kulit buah kakao (*Theobroma cacao L*) terhadap pertumbuhan *Candida albicans* pada Jumlah Berat 200 mg, 250 mg, 300 mg, dan 350 mg.

#### 5.2 Saran

1. Ekstrak kulit kakao jika dibandingkan dengan Kontrol positif belum efektif sehingga jumlah berat perlu dinaikkan.

2. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk menentukan jenis varietas kakao, karena setiap varietas kakao memiliki perbedaan kandungan senyawa metabolit sekunder.

