

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Ekstrak etanol daun kersen memiliki efek antijamur terhadap pertumbuhan *Candida albicans* secara *in vitro*.

5.2 Simpulan Tambahan

Simpulan tambahannya adalah efek minimal ekstrak etanol daun kersen dalam menghambat pertumbuhan *Candida albicans* adalah EEDK dengan konsentrasi 25% dan efek maksimal sekaligus *dependent dose* terhadap pertumbuhan *Candida albicans* adalah EEDK dengan rentang konsentrasi antara 50% sampai 75%.

5.3 Saran

Sebagai akhir penelitian dan penulisan dari Karya Tulis Ilmiah ini, penulis menyarankan untuk:

1. Kurva *dependent dose* ekstrak etanol daun kersen dalam menghambat pertumbuhan *Candida albicans* terletak pada rentang konsentrasi 50% sampai 75%, peneliti menyarankan penelitian lebih lanjut mempelajari mengenai dosis puncak maksimal ekstrak etanol daun kersen dalam menghambat pertumbuhan *Candida albicans*.
2. Mempertimbangkan pemanfaatan sumber daya alam khususnya daun kersen untuk terapi kandidiasis, peneliti menyarankan penggunaan *Candida albicans* diambil apusan secara langsung dari pasien kandidiasis.
3. Mempertimbangkan penggunaan ekstrak etanol daun kersen secara *in vivo* pada pasien kandidiasis secara langsung.