

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak daun kersen (*Muntingia calabura* L.) konsentrasi 50%, 65%, 80% terdapat zona hambat dengan diameter 8,78 mm sampai 12,20 mm.
2. Ekstrak daun kersen (*Muntingia calabura* L.) konsentrasi 80% mempunyai daya hambat kategori sedang terhadap pertumbuhan jamur *Candida albicans*.
3. Ekstrak daun kersen (*Muntingia calabura* L.) mempunyai daya hambat yang lebih rendah dibandingkan dengan ketokonazol.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan untuk peneliti selanjutnya:

1. Menggunakan pelarut metanol dalam mengisolasi senyawa metabolit sekunder daun kersen (*Muntingia calabura* L.).
2. Menggunakan spesies jamur yang berbeda untuk mengetahui potensi senyawa aktif antifungi daun kersen.