BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

- 1. Ektrak daun jeruk purut (*Citrus Hystrix* DC.) tidak memiliki aktivitas antifungi terhadap pertumbuhan *Microsporum canis*.
- 2. Diameter zona hambat pertumbuhan *Microsporum canis* terhadap ekstrak daun jeruk purut (*Citrus hystrix* DC.) pada konsentrasi 6,25%, 12,5%, 25%, dan 50% adalah 0 mm.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai aktivitas ekstrak daun jeruk purut terhadap jamur uji yang berbeda dan metode uji aktivitas antijamur yang berbeda, seperti metode sumuran. Kelebihan metode sumuran yaitu ekstrak yang digunakan dapat lebih mudah berinteraksi dengan sel jamur karena ekstrak berkontak langsung dan beraktivitas tidak hanya dipermukaan atas agar tetapi juga sampai ke bawah.