

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Terdapat pengaruh berbagai konsentrasi minyak atsiri daun kenikir (*Cosmos caudatus K.*) terhadap pertumbuhan jamur *Tricophyton rubrum* dengan metode sumuran dan *disk*.
2. Metode sumuran menghasilkan diameter zona hambat pada pertumbuhan jamur *Tricophyton rubrum* lebih besar daripada metode *disk*.

B. Saran

Setelah dilakukan penelitian tentang Perbandingan metode sumuran dan *disk* untuk uji daya hambat minyak atsiri daun kenikir (*Cosmos caudatus K.*) terhadap jamur *Tricophyton rubrum*, maka disarankan bila akan dilakukan penelitian selanjutnya :

1. Melakukan uji daya hambat menggunakan metode sumuran namun membuat lubang sumuran dengan alat borer steril, alat khusus untuk membuat lubang sumuran.
2. Melakukan pengukuran volume minyak atsiri yang terserap *disk* sehingga volume kedua metode sama.