

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Minyak atsiri daun kenikir (*Cosmos Caudatus* Kunth) memiliki daya hambat sebagai antifungi terhadap pertumbuhan Jamur *Tricophyton mentagrophytes*.
2. Diameter zona hambat jamur *Tricophyton mentagrophytes* yang terbentuk pada berbagai konsentrasi minyak atsiri daun kenikir (*Cosmos Caudatus* Kunth) 25%, 50%, 75% dan 100% memiliki diameter zona hambat sebesar 5,35 mm, 10,11 mm, 10,99 mm dan 13,99 mm.
3. Kriteria tingkat sensitivitas minyak atsiri daun kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth) dengan konsentrasi 25% adalah sedang, konsentrasi 50% kuat, konsentrasi 75% kuat dan konsentrasi 100% kuat.

#### B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian mengenai daya hambat antifungi terhadap jenis jamur lainnya selain *Tricophyton mentagrophytes*.
2. Perlu dilakukan penelitian dengan kontrol positif yang berbeda selain ketokonazol.