

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa.

1. Fraksi ekstrak daun mengkudu yang terlarut dalam alkohol konsentrasi 10%, 30%, 50%, 60%, 70%, 90% dan ekstrak daun mengkudu yang terlarut dalam aquades efektif menghambat pertumbuhan diameter pada koloni *C. capsici*.
2. Fraksi ekstrak daun mengkudu yang terlarut dalam alkohol konsentrasi 10% dan 30% selain menghambat pertumbuhan vegetatif juga menghambat pembentukan spora (sporulasi) koloni *C. capsici*.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengoptimalkan aktivitas antifungi dan untuk mengetahui senyawa antifungi yang spesifik berperan dalam penghambatan jamur uji.