

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian bahwa ekstrak teki berpotensi baik dalam menekan pertumbuhan jamur *C. capsici* secara *in vitro*. Konsentrasi yang efektif dalam menekan pertumbuhan jamur *C. capsici* adalah konsentrasi 10% dengan efektivitasnya pada luas koloni 88,04%, jumlah konidia 84,17%, daya kecambah konidia 78,37%, berat basah 59,23% dan berat kering 95,83%.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai konsentrasi ekstrak teki yang lebih efektif dalam menekan pertumbuhan jamur *C. capsici* pada tanaman cabai secara *in planta*

