

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan maka dapat disimpulkan bahwa penggunaan nanopestisida minyak serai wangi dapat menekan pertumbuhan jamur *Sclerotium rolfsii* penyebab busuk batang pada tanaman kacang tanah secara *in vitro*. Konsentrasi nanopestisida minyak serai wangi yang paling efektif dalam menekan pertumbuhan jamur *S. rolfsii* adalah konsentrasi 0,30%.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan nanopestisida minyak serai wangi dalam mengendalikan jamur *S. rolfsii* penyebab penyakit busuk batang pada tanaman kacang tanah secara *in planta*.

