

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang didapatkan dapat disimpulkan bahwa isolat *Trichoderma* endofit yang digunakan mampu menghambat pertumbuhan koloni jamur *P.palmivora*. Pada metode biakan ganda isolat *Trichoderma* memiliki persentase daya hambat berkisar antara 51,24-58,61%. Pada metode uap biakan isolat yang paling efektif dalam menghambat jamur *P.palmivora* adalah isolat *T. harzianum* dengan efektivitas 50,77%.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan maka disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan tentang uji efektivitas jamur antagonis *Trichoderma* rizosfir (*T. harzianum*) dalam mengendalikan jamur *P. palmivora* secara *in vivo*.

