

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan

Semua isolat *Trichoderma* spp. mampu menghambat pertumbuhan jamur *S. vesicarium* penyebab penyakit hawar daun *Stemphylium* pada tanaman bawang merah secara *in vitro*. Pada metode biakan ganda, daya hambat yang dihasilkan berkisar antara 48,89% - 69,45%, sedangkan pada metode uap biakan, daya hambat berkisar antara 65,77% - 74,67%. Isolat *T. asperellum* A116 menunjukkan efektivitas tertinggi pada metode uap biakan dan metode biakan ganda dalam menekan perkembangan jamur *S. vesicarium*.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut terhadap teknik aplikasi *Trichoderma* spp. untuk menekan jamur *S. vesicarium* penyebab penyakit hawar daun *stemphylium* pada tanaman bawang merah secara *in planta*.

