

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat diperoleh kesimpulan :

1. Sembilan jamur antagonis yang digunakan mampu mengkolonisasi pada buah cabai dengan tingkat kolonisasi 50-95 %.
2. Jamur *Trichoderma* isolat 2 dan *Trichoderma* isolat 3 merupakan yang terbaik dalam mengkolonisasi buah cabai dengan tingkat kolonisasi yang sama yaitu 95,83%, serta intensitas serangan penyakit antraknosa pada buah cabai sebesar 31,25% pada *Trichoderma* isolat 2 dan 38,75 % pada *Trichoderma* isolat 3.

B. Saran

Pemanfaatan jamur antagonis *Trichoderma* isolat 2 dan *Trichoderma* isolat 3 ini perlu dilakukan lagi penelitian lebih lanjut untuk mengetahui konsentrasi yang tepat dalam mengendalikan penyakit antraknosa pada tanaman cabai.

