

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pemberian agen hayati *Trichoderma harzianum* terbukti efektif untuk mengendalikan serangan antraknos pada pembibitan kakao
2. Cara aplikasi yang terbaik dan efektif yaitu dengan penyemprotan agen hayati *Trichoderma harzianum* sebanyak 1×10^7 konidia/ml atau pembedaan agen hayati *Trichoderma harzianum* sebanyak 0,75 gram/tanaman
3. Pemberian agen hayati *Trichoderma harzianum* tidak mempengaruhi variabel tinggi tanaman, diameter batang, jumlah daun, berat basah, dan berat kering tanaman kakao hingga umur 2 bulan.

B. Saran

Perlu diteliti lebih lanjut tentang mekanisme agens hayati *Trichoderma harzianum* dalam melindungi tanaman dan perlu dilakukan penambahan waktu pengamatan hingga bibit siap ditanam dilahan