

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. *T. viride*, *T. koningii*, dan *T. harzianum* efektif menghambat pertumbuhan koloni jamur *C. musae* dan masing-masing spesies *Trichoderma* spp. memiliki kemampuan yang sama dalam menekan pertumbuhan koloni jamur *C. musae* secara *in vitro*.
2. *T. viride*, *T. koningii*, dan *T. harzianum* efektif menekan intensitas penyakit antraknosa yang disebabkan *C. musae* dan masing-masing spesies *Trichoderma* spp. memiliki kemampuan yang sama dalam menekan pertumbuhan koloni jamur *C. musae* pada buah pisang *cavendish*.

5.2 Saran

Penulis menyarankan untuk melakukan penelitian lanjutan tentang pengaruh beberapa spesies *Trichoderma* dalam mengendalikan penyakit antraknosa dengan perlakuan tidak perlu dilukai tetapi diberi sumber inokulum.