

## BAB V PENUTUP

### A. Kesimpulan

Semua spesies *Trichoderma* yang diperlakukan mampu menghambat pertumbuhan *Rhizoctonia solani* dengan daya hambat 70,85%-72,56% pada metode biakan ganda, 59,40%-70,91% pada metode uap biakan dan mampu mencegah terbentuknya sklerotia. *Trichoderma viride* dan *Trichoderma asperellum* SD 324 mempunyai daya hambat yang lebih efektif dengan rata-rata daya hambat 71,15% dan 71,14%.

### B. Saran

Disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut tentang kemampuan *Trichoderma* dalam mengendalikan *R. solani* penyebab penyakit busuk pelepah padi secara in planta.

