

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa *Trichoderma* spp. memiliki potensi untuk mengendalikan penyakit patik pada tanaman tembakau. Pada pengamatan 14 hsa *Trichoderma* spp. dapat menekan keparahan penyakit patik.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang dilakukan, maka disarankan agar melakukan penelitian lebih lanjut mengenai aplikasi *Trichoderma* spp. pada tanaman tembakau dengan frekuensi atau aplikasi pada setiap minggu (pengamatan). Selain itu perlu dilakukan tentang kemampuan bertahan hidup daya antagonisme jamur *Trichoderma* spp. dalam menghambat pertumbuhan *C. nicotianae* secara in vitro.