

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa *Trichoderma asperellum* berpotensi menekan pertumbuhan patogen *Curvularia* sp., *R. solani*, dan *H. oryzae* secara *in-vitro*. Pada metode biakan ganda *T. asperellum* dapat menekan pertumbuhan jamur patogen *R.solani* dengan persentase tertinggi sebesar 68.40% dan pada metode uap biakan *T. asperellum* dapat menekan pertumbuhan jamur patogen *Curvularia* sp. dengan persentase tertinggi sebesar 62.04%.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut terhadap teknik aplikasi *Trichoderma asperellum* untuk menekan jamur patogen pada tanaman padi secara *in planta*.

