

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan maka dapat disimpulkan bahwa perlakuan bakteri endofit isolat LMB 7, LMB 27 dan LMD 13 dapat menekan pertumbuhan jamur *Sclerotium rolfii* penyebab busuk batang porang secara *in vitro*. Isolat bakteri endofit yang paling efektif dalam menekan pertumbuhan jamur *S. rolfii* adalah isolat LMB 27

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengendalian patogen busuk pangkal batang porang (*Sclerotium rolfii* Sacc) secara *in vitro* menggunakan bakteri endofit.

