

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa beberapa perlakuan ekoenzim yang berbahan dasar dari beberapa tanaman memiliki potensi dalam menghambat pertumbuhan jamur *S. rolfsii* dengan daya hambat 46,90-100%. Perlakuan ekoenzim juga dapat meningkatkan pertumbuhan bibit cabai dengan tinggi bibit 2,66-14,77 %. Perlakuan ekoenzim yang memberikan hasil terbaik dalam menekan perkembangan jamur *S. rolfsii* dan meningkatkan pertumbuhan bibit cabai yaitu ekoenzim kulit nanas dan ekoenzim akar putri malu.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai kemampuan ekoenzim yang berasal dari ekoenzim kulit nanas dan ekoenzim akar putri malu terhadap serangan jamur *S. rolfsii* pada tanaman cabai di lapangan sampai tanaman panen.

