

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa perlakuan menggunakan ekoenzim kulit buah jeruk, kulit buah pisang, dan campuran (kulit buah jeruk dan kulit buah pisang) mampu mengendalikan jamur *Colletotrichum capsici* terbawa benih cabai. Ekoenzim kulit buah pisang dan campuran (kulit buah jeruk dan kulit buah pisang) merupakan ekoenzim dengan kemampuan pengendalian jamur *C. capsici* lebih baik dengan efektivitas penekanan benih terserang secara berurutan adalah sebesar 97,91 % dan 94,58%. Ekoenzim kulit pisang juga lebih baik dalam mengendalikan *pre-emergence damping off* dengan efektivitas penekanan sebesar 50,69% serta meningkatkan daya kecambah normal sebesar 36,40%, bibit muncul lapang sebesar 28,51%, *post-emergence damping off* sebesar 60,00%, dan tinggi bibit sebesar 21,13%.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disarankan agar melakukan penelitian lanjutan tentang pengujian menggunakan ekoenzim kulit buah terhadap serangan jamur patogen tular benih pada cabai di lapangan sampai tanaman panen.

