

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa dari seluruh ekoenzim yang diuji secara *in vitro* berpotensi dalam menekan pertumbuhan jamur *C.capsici* dengan rata-rata efektivitas 29,44-45,42%. Ekoenzim yang berasal dari campuran kulit jeruk dan kulit nenas memiliki rata-rata efektivitas tertinggi yaitu 45,42%.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan disarankan melakukan uji secara *in-planta* di lapangan untuk melihat potensi ekoenzim dalam menekan penyakit antraknosa pada tanaman cabai.

