

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Hasil penelitian menunjukkan konsentrasi ekoenzim yang berbeda dari tandan sawit landak mampu menghambat pertumbuhan jamur *Fusarium oxysporum* f. sp *lycopersici* secara *in vitro*. Konsentrasi ekoenzim terbaik yang dapat menekan jamur Fol ialah konsentrasi 10% dengan kemampuan penekanan 100%. Konsentrasi 7,5% potensial digunakan karena dapat menghambat pertumbuhan jamur fol dengan daya efektivitas penekanan rata rata sebesar 73,77%.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut untuk menganalisis kandungan senyawa yang terdapat pada ekoenzim tandan sawit landak.

