

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian diperoleh bahwa isolat EPL 1.1.3 dan TLE 1.1 mampu meningkatkan tinggi tanaman tomat dibandingkan dengan kontrol, dan isolat EPL 1.1.4 dan isolat KLE 3.3 mampu meningkatkan jumlah daun tanaman tomat. Isolat KLE 3.3 merupakan isolat terbaik dimana mampu menghambat peletakan telur dan juga menghambat perkembangan *H. armigera*, sedangkan isolat TLE 2.3 dan EPL 1.1.4 hanya mampu menghambat peletakan telur *H. armigera*, dan isolat SNE 2.2 hanya mampu menghambat proses perkembangan pada fase pupa untuk menjadi imago.

B. Saran

Berdasarkan penelitian ini perlu dilakukannya penelitian lanjutan bagaimana mekanisme isolat *BeI* terpilih dalam meningkatkan ketahanan terhadap hama *H. armigera*.

