

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi ekstrak minyak serai wangi dapat menekan telur *S. exigua* yang menetas secara nyata pada konsentrasi 0,47% sebanyak 92% tetapi tidak berpengaruh terhadap lama stadia telur yaitu sama masing-masing 4 hari, serta berdampak terhadap rendahnya persentase pupa dan imago yang terbentuk (masing-masing 4,00% dan 1,00%). Pada konsentrasi 0,32% menyebabkan mortalitas larva instar I yaitu 15,99%

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui potensi ekstrak minyak serai wangi dalam menekan jumlah telur *Spodoptera exigua* yang menetas di rumah kaca.

