

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang sudah dilakukan dapat disimpulkan bahwa insektisida NPC 20 EC dapat menyebabkan kematian larva dan menghambat perkembangan *S. exigua*. Parameter regresi probit konsentrasi insektisida didapatkan LC50 sebesar 0,52% dan LC95 0,82%. Penurunan aktivitas makan larva mencapai 59,62% dengan lama perkembangan larva 3 ke 4 lebih lama 1,08-1,28 hari dan instar 3 ke 5 lebih lama 1,13-1,89 hari dibandingkan kontrol.

B. Saran

Untuk mengetahui potensi NPC 20 EC secara lebih luas, perlu dilakukan penelitian skala rumah kawat untuk melihat potensinya.

