

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari penelitian yang sudah dilakukan dapat disimpulkan bahwa ekstrak metanol biji mindi dapat menyebabkan mortalitas larva dan menghambat perkembangan *S. exigua*. Konsentrasi terbaik adalah 0,5% dengan mortalitas larva mencapai 88,89% dengan LC50 sebesar 0,25% dan LC95 sebesar 0,84%. Aktivitas antimakan larva *S. exigua* mencapai 80,61% dengan perkembangan larva instar 3 ke 4 lebih lama 1,48 hari dan larva instar 3 ke 5 lebih lama 2,39 hari dibandingkan dengan kontrol.

### B. Saran

Untuk mengetahui potensi ekstrak metanol biji mindi secara lebih luas, perlu dilakukan penelitian skala rumah kawat untuk melihat persistensinya.

