

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan dosis pupuk NPK tidak mempengaruhi perkembangan larva, lama perkembangan pra-pupa dan pupa, dengan rata-rata pra-pupa (2,20 -2,40 hari) dan pupa (8,40 - 9,00 hari), lama stadia imago jantan (7,20 - 9,40 hari) dan imago betina (8,40 - 9,00 hari). Mortalitas larva *S. frugiperda* dengan persentase kematian pada semua perlakuan dosis pupuk berkisar antara (13,00 -18,00 %),. Persentase pupa terbentuk (79 - 85%) dan imago terbentuk yang berkisar antara (82,00 -87,00 %) Masa reproduksi imago betina menunjukkan hasil tidak berpengaruh antar perlakuan.

### B. Saran

Disarankan untuk melakukan pengujian lebih lanjut dengan meningkatkan dosis pupuk NPK.

