

V. SIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dipaparkan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. *O. javanus* mampu mengendalikan populasi *S. frugiperda* dengan daya predasi yang tertinggi terdapat di instar 2
2. Tipe tanggap fungsional yang ditunjukkan oleh *O. javanus* ialah tipe tanggap II hal ini berdasarkan pengamatan visual serta hasil analisa regresi.

5.2. Saran

Penelitian selanjutnya diusahakan untuk memakai wadah besar berisi dengan mikrofauna yang dapat menyerupai kondisi lingkungan di lapang serta dimasukkan variabel variabel lainya seperti suhu dan kelembaban. Perlu diamati lebih lanjut dalam halnya kompetisi antar *O. javanus* serta hubungan dengan lingkungan.