

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan bahwa Perbedaan konsentrasi insektisida nabati NPC berpengaruh terhadap daya predasi gabungan predator, berat tubuh gabungan predator, mortalitas WBC, namun tidak berpengaruh terhadap mortalitas gabungan predator. Sedangkan, Perbedaan waktu aplikasi tidak berpengaruh terhadap daya predasi gabungan predator, berat tubuh gabungan predator, mortalitas gabungan predator namun berpengaruh terhadap mortalitas WBC. Selanjutnya interaksi antara kedua faktor (konsentrasi dan waktu aplikasi) berpengaruh terhadap daya predasi gabungan predator, berat tubuh *P. pseudoannulata*, mortalitas WBC, namun tidak berpengaruh terhadap berat tubuh *V. lineata* dan mortalitas gabungan predator. Pada pengamatan fluktuasi daya predasi gabungan predator terhadap WBC, terjadi peningkatan daya predasi secara berturut-turut dalam 5 hari pengamatan. Sedangkan pada berat tubuh gabungan predator mengalami peningkatan berat tubuh dan penurunan berat tubuh selama 3 hari pengamatan.

B. Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui dampak penggunaan beberapa jenis bahan aktif insektisida nabati terhadap gabungan predator lainnya pada pertanaman padi dan melihat daya mangsa gabungan predator terhadap mangsa setelah terpapar insektisida nabati.