

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kumbang unta (*Ophionea nigrofasciata*) berpotensi dalam mengendalikan wereng batang coklat atau WBC (*Nilaparvata lugens*) ketika populasi sedang tinggi karena daya predasi meningkat seiring dengan meningkatnya kepadatan WBC. Pemangsaan tertinggi terjadi pada kepadatan 50 ekor WBC yakni sebesar 23.6 (47,2%) dan yang terendah pada kepadatan 5 ekor WBC yakni sebesar 1.6 (32%). Perbedaan kepadatan WBC ternyata tidak mempengaruhi penambahan berat dari kumbang unta bahkan cenderung menurun karena sangat aktif bergerak.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui bioekologi dari kumbang unta ini. Selanjutnya penelitian lanjutna juga diperlukan untuk melihat nilai kompetisi nya dengan predator yang lain serta menggunakan nimfa instar WBC yang berbeda.

