

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Perbedaan kepadatan WBC mempengaruhi daya predasi dan penambahan berat tubuh predator. Daya predasi meningkat seiring meningkatnya kepadatan WBC. Daya predasi tertinggi terdapat pada kepadatan 50 ekor WBC (30,5 ekor WBC/hari) dan daya predasi terendah terdapat pada kepadatan 10 ekor WBC (7,2 ekor WBC/hari). Daya predasi masing-masing predator menurun ketika kedua predator digabungkan. Terjadi kompetisi sub lethal antara *V. lineata* dan *O. nigrofasciata* yaitu *V. lineata* mengeluarkan bau menyengat yang dapat menghalangi mobilitas *O. nigrofasciata* dalam mencari mangsa

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang perbedaan kepadatan predator *V. lineata* dan *O. nigrofasciata* terhadap kompetisi dan daya predasinya dalam menekan populasi WBC.

