

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kemampuan pemangsaan gabungan predator *P. pseudoannulata* dan larva *V. lineata* mengalami peningkatan seiring dengan meningkatnya kepadatan populasi WBC. Pemangsaan tertinggi terjadi pada kepadatan 25 ekor WBC yaitu sebanyak 16 ekor/24 jam dan pemangsaan terendah terjadi pada kepadatan 5 ekor WBC yaitu sebanyak 4,3 ekor/24 jam. Tanggap fungsional gabungan predator *P. pseudoannulata* dan larva *V. lineata* terhadap beberapa kepadatan populasi WBC selama 24 jam bertipe III (logaritmik) yaitu Peningkatan laju pemangsaan *P. pseudoannulata* dan larva *V. lineata* pada awalnya berlangsung lambat, meningkat lebih cepat, kemudian konstan. Hasil penelitian ini menunjukkan potensi terjadinya kompetisi interspesifik antara *P. pseudoannulata* dan larva *V. lineata*. Kompetisi cenderung dimenangkan oleh *P. pseudoannulata* dengan nilai kompetisi tertinggi yaitu 1,50.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang pengamatan waktu penemuan mangsa dan lamanya waktu penanganan mangsa serta pengujian dengan menggunakan stadia predator yang berbeda pada kepadatan yang berbeda.

