

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa peningkatan kepadatan predator dengan kepadatan berbeda tidak berpengaruh terhadap mortalitas, daya predasi dan berat tubuh *P. pseudoannulata* dan *M. sexmaculatus* pada hari pertama setelah infestasi. Dalam kompetisi intraspesifik antar predator *P. pseudoannulata* menyebabkan terjadinya kanibalisme, sedangkan *M. sexmaculatus* terjadi kompetisi interspesifik yang menyebabkan adanya efek sublethal dimana *M. sexmaculatus* mengeluarkan senyawa untuk mempertahankan diri dari predator.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui perbedaan daya predasi antara jantan dan betina predator *P. pseudoannulata*.

