

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Kemampuan pemangsaan imago *M. sexmaculatus* selama 1 jam berkisar antara 0,00 sampai 0,50 ekor/60 menit, sedangkan kemampuan pemangsaan imago *M. sexmaculatus* selama 24 jam berkisar antara 2,00 sampai 7,75 ekor/24 jam.
2. Laju pemangsaan imago *M. sexmaculatus* berkisar antara 0,00000 sampai 0,00031 ekor/60 menit.
3. Kemampuan pemangsaan imago *M. sexmaculatus* memiliki kecenderungan pemangsaan meningkat sehubungan dengan peningkatan populasi mangsa.
4. Tanggap fungsional imago *M. sexmaculatus* adalah tipe III (logaritmik) dengan nilai koefisien regresinya adalah 0,98.

B. Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disarankan bahwa perlunya dilakukan penelitian lanjutan tentang kemampuan pemangsaan predator dengan penambahan lamanya waktu pemangsaan dan waktu pengamatan penemuan mangsa serta pengujian pemakaian stadia *Menochilus sexmaculatus* yang berbeda, serta memilih dan menggunakan metode penelitian yang lebih cocok sebelum melakukan penelitian.

