

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Biologi *Sycanus* sp. menggunakan pakan alternatif *Tenebrio molitor* L. memiliki jumlah telur yang tinggi, memiliki waktu inkubasi telur dan rata-rata lama instar yang tergolong cepat. Serta lama hidup imago *Sycanus* sp. betina lebih lama dibanding imago *Sycanus* sp. jantan.
2. Statistik demografi *Sycanus* sp. menggunakan pakan alternatif *Tenebrio molitor* L. memiliki nilai GRR, Ro, dan rm tinggi, nilai T tergolong cepat dan *Sycanus* sp. juga dapat melipat gandakan populasinya dalam waktu yang singkat.
3. Dari segi aspek biologi dan statistik demografinya, *Sycanus* sp. sangat sesuai diberi pakan *Tenebrio molitor* karena memiliki perkembangan yang cepat dan pertumbuhan yang baik.

B. Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan diperlukan penelitian lanjutan tentang peran populasi *Sycanus* sp. di tempat penyebarannya di lapangan.