

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Simpulan yang dapat diambil dari skripsi ini adalah :

1. Jumlah pias inang dan lama penyinaran UV berpengaruh terhadap parasitasi, kemunculan imago, dan nisbah kelamin. Kombinasi paling efektif adalah 3 pias inang dengan penyinaran UV selama 60 menit dan rata rata kategori antara sedang sampai tinggi.
2. Tidak terdapat interaksi antara jumlah pias inang dan lama penyinaran UV , sehingga masing-masing memengaruhi kualitas parasitoid *T. chilonis* secara independen.

5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan penelitian selanjutnya adalah kualitas pias *T. chilonis* awal yang digunakan harus dalam taraf diatas 90% karena sangat memengaruhi untuk generasi berikutnya yang digunakan. Tahap penginfestasi diharapkan dilakukan saat pagi hari karena waktunya memarosit imago parasitoid lebih tinggi dalam pagi hari serta kerapatan telur dalam pias. Penelitian selanjutnya diharapkan mengkaji lebih dalam tentang intensitas lampu UV yang berbeda dengan jarak yang dikontrol ketat serta dapat dilakukan analisis biaya untuk mengevaluasi efisiensi ekonomi dari penggunaan kombinasi 3 pias dan UV 60 menit ini.