

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Intensitas serangan *L. huidobrensis* tertinggi di Nagari Sungai Nanam sebesar 95,33% pada tanaman bawang merah berumur 30 hari. Intensitas serangan tertinggi di Nagari Alahan Panjang adalah 100% pada tanaman bawang merah berumur 60 hari.
2. Parasitoid yang ditemukan di Nagari Alahan Panjang adalah *Opius chromatomyiae* dengan tingkat parasitisasi sebesar 6 % pada tanaman bawang merah berumur 70 hari. Parasitoid yang ditemukan di Nagari Sungai Nanam adalah *Opius chromatomyiae* dan *Gronotoma micromorpha* dengan tingkat parasitisasi masing-masing 9,84% dan 26,22% pada tanaman bawang merah berumur 70 hari.

### B. Saran

Dari hasil penelitian ini disarankan agar dilaksanakan penelitian lanjutan tentang pengaruh varietas terhadap tingkat serangan lalat pengorok daun pada bawang merah sehingga didapatkan informasi tentang varietas bawang merah yang efektif mengurangi populasi dan serangan lalat pengorok daun *Liriomyza* sp.