

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian kelimpahan hama *P. longispinus* pada tanaman aglaonema di kota Jambi sebagai pengayaan materi penuntun pratikum entomologi dapat disimpulkan kelimpahan *P. longispinus* setiap lokasi berbeda-beda dipengaruhi oleh tersedianya tanaman inang, faktor lingkungan, musim, kehadiran predator, kemampuan beradaptasi dan perawatan tanaman. Kelimpahan tertinggi terdapat pada tanaman *Aglaonema siam aurora* yaitu 59 individu dengan rata-rata 14,8 ditemukan pada pelepah. Kelimpahan terendah terdapat pada tanaman *Aglaonema snow white* yaitu 1 individu dengan rata-rata 0,03 ditemukan pada tangkai daun. Tanaman aglaonema yang terserang daun menjadi mengerut, berbintik hitam, layu hingga mati. *P. longispinus* tidak membedakan tanaman yang akan menjadi inangnya.

#### **5.2 Saran**

1. Hasil penelitian kelimpahan *P. longispinus* digunakan untuk pengayaan materi penuntun pratikum entomologi dan sebagai bahan referensi maupun perbandingan pada penelitian selanjutnya.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai *P. longispinus* yang merupakan hama pada tanaman *Aglaonema* spp. maupun pada tanaman lain.
3. Tulisan yang dipaparkan peneliti jauh dari sempurna. Untuk itu diharapkan sara dan kritik yang dapat membangun dan menjadikan kesempurnaan penelitian ini terhadap kelimpahan *P. longispinus*.