

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa rata-rata kelimpahan dan kepadatan *Helopeltis* sp. tertinggi didapatkan di kebun dengan kriteria 4, yaitu Rambatan 4 dengan kelimpahan 129 individu dan kepadatan 3,07 individu/batang, sedangkan yang terendah didapatkan di kebun dengan kriteria 1, yaitu Sikucur 1 dengan kelimpahan 11 individu dan kepadatan 0,36 individu/batang. Rata-rata persentase tanaman dan buah terserang *Helopeltis* sp. tertinggi juga didapatkan pada kebun dengan kriteria 4, yaitu di Rambatan 4 masing-masing 88,1% dan 48,04%, sedangkan persentase tanaman dan buah terserang terendah didapatkan pada kebun dengan kriteria 1, yaitu Rambatan 1 masing-masing sebesar 25% dan 8,51%. Rata-rata intensitas serangan *Helopeltis* sp. tertinggi didapatkan di kebun kriteria 4, yaitu di Sikucur 4 sebesar 17,3% dan terendah didapatkan pada kebun dengan kriteria 1 dengan rata-rata 2,57% di lokasi Rambatan 1.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan maka perlu dilakukan pengelolaan serta pemeliharaan secara rutin dalam kegiatan pemangkasan, pengendalian hama, kadar pemupukan yang optimal dan menjaga kebersihan lahan dengan sering dilakukan sanitasi pada lahan serta eradikasi untuk menghindari penyebaran dan menekan berkembangnya hama *Helopeltis* sp.