

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa lama hidup individu jantan dan betina berbeda-dalam satu siklus, dimana lama hidup jantan selama 38,25 hari sedangkan betina 24 hari. Waktu yang dibutuhkan untuk masing-masing stadia per individu dipengaruhi oleh suhu dan kelembaban. Suhu yang optimum pada penelitian ini berkisar antara 20-30 °C dengan kelembaban 77-91%. Rata-rata keperidian *P. marginatus* pada tanaman pepaya adalah $56 \pm 24,95$ hari. Suhu, kelembaban dan ketersediaan pakan sangat mempengaruhi dalam pertumbuhan dan perkembangan *P. marginatus*.

5.2. Saran

Disarankan melakukan penelitian dengan menggunakan suhu dan kelembaban yang lebih tinggi untuk mengetahui waktu yang dibutuhkan masing-masing stadium *P. marginatus*.