

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Spesies yang ditemukan dilokasi penelitian yaitu *Setora nitens*, *Darma trima* dan *Parasa lepida*. Kepadatan ulat api tertinggi sebesar 0,897 individu/pelelah. Rata-rata persentase tanaman terserang sebesar 47,77%, sedangkan rata-rata persentase pelelah terserang sebesar 38,89% dan intensitas kerusakan tanaman sebesar 25,23%.

B. Saran

Berdasarkan pemaparan hasil penelitian, disarankan agar melakukan pemantauan berkelanjutan dan upaya pengendalian ulat api yang bersifat mencegah pada tanaman kelapa sawit di perkebunan PT Sumatera Jaya Agro Lestari (SJAL) 1 Silaut Kecamatan Lunang Kabupaten Pesisir Selatan.

