

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa pemberian *Beauveria bassiana* pada konsentrasi 30 gr/l air daya bunuhnya paling tinggi untuk mengendalikan larva ulat api *Setora nitens* karena mampu mematikan larva sampai 100%.

5.2 Saran

Untuk mengendalikan hama ulat api *Setora nitens*, disarankan menggunakan konsentrasi *Beauveria bassiana* 30 gr/l air yang diisolasi dari tanah pertanaman kelapa sawit yang diaplikasikan pada pukul 18.00.

