

BAB V

KESIMPULAN

5.1.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis statistik yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan yaitu:

1. Jamur *Bauveria bassiana* sebagai agen hayati berpengaruh dalam pengendalian hama ulat kantung hal ini ditandai dengan meningkatnya jumlah persentase kematian larva.
2. Jamur *Bauveria bassiana* efektif pada perlakuan kerapatan konidia sebesar 10^7 yaitu dengan persentase kematian larva hama ulat kantung (*Metisa plana* Walker) sebesar 100%.

5.1.2 Saran

1. Dari hasil penelitian menggunakan jamur *Bauveria bassiana* disarankan untuk menggunakan jamur dengan kerapatan 10^7 sebagai insektisida hayati.
2. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya untuk mengetahui pemberian jamur *Bauveria bassiana* dengan menggunakan hama yang berbeda.