

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan dari penelitian adalah sebagai berikut :

Aplikasi isolat *Beauveria bassiana* dan *Metarhizium* spp pada telur *S. frugiperda* dapat mematikan telur dengan mortalitas berkisar antara 9,37-24,56% dan mortalitas larva instar I berkisar antara 8,30-32,82%. Aplikasi isolat *Beauveria bassiana* dan *Metarhizium* spp pada telur *S. frugiperda* juga dapat menghambat pembentukan pupa dan imago. Aplikasi beberapa isolat *Beauveria bassiana* dan *Metarhizium* spp yang lebih virulen terhadap *S. frugiperda* adalah *M. anisopliae*.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, perlu dilakukan uji lapang isolat *M. anisopliae* terhadap *S. frugiperda*.

