

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa konsentrasi cendawan entomopatogen *B. bassiana* yang efektif untuk mengendalikan ulat grayak jagung *S. frugiperda* adalah suspensi cendawan entomopatogen *B. bassiana* dengan konsentrasi 10^9 konidia/ml dengan persentase mortalitas larva sebesar 84%. Suspensi cendawan *B. bassiana* konsentrasi 10^9 konidia/ml juga mampu menekan pembentukan pupa hanya 4% dan kemunculan imago hanya 2%.

B.Saran

Berdasarkan hasil penelitian diperlukan uji lapangan isolat *B. bassiana* terhadap pupa dan imago dari *S. frugiperda*.



