

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa populasi wereng batang coklat (WBC) sangat rendah (1,45-1,27 ekor/rumpun) sehingga aplikasi *B. bassiana* dan *B. thuringiensis* belum memperlihatkan pengaruh terhadap pengendalian WBC. Namun berdasarkan data yang diperoleh terdapat kecenderungan bahwa setiap parameter pengamatan (populasi WBC per rumpun, persentase rumpun padi terserang WBC, dan intensitas serangan WBC) pada perlakuan dengan *B. bassiana* dan *B. thuringiensis* lebih rendah dibanding perlakuan kontrol. Efektifitas pada parameter pengamatan intensitas serangan WBC dari perlakuan *B. bassiana* 13,60% dan *B. thuringiensis* 25,85%.

### B. Saran

Disarankan untuk melakukan penelitian yang sama pada lokasi yang cukup tinggi atau di daerah endemik WBC.

