

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Hama utama yang dijumpai dilapangan, yaitu *Bemisia tabaci*, *Amrasca devastans*, dan *Epilachna sp.* sedangkan Predator yang banyak ditemukan, yaitu *Campylomma sp.*, *Oecophylla smaragdina*, dan *Coccinellinae*.
2. Perlakuan pupuk organik *Ecofarming* 50 ml dan pestisida nabati maja-gadung 10% mampu menekan populasi *A. devastans* sebesar 22,8% dibandingkan dengan kontrol.
3. Perlakuan tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap populasi hama *Epilachna sp.*, populasi hama *B. tabaci*, intensitas serangan *Epilachna sp.*, intensitas serangan hama penghisap daun (*B. tabaci* + *A. devastans*), tinggi tanaman, dan bobot buah

B. Saran

Perlu adanya penelitian lanjutan pada musim penghujan.