

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Penggunaan berbagai konsentrasi ekstrak daun paitan dan interval waktu penyemprotan berpengaruh terhadap persentase serangan *Myzus persicae* pada perlakuan C (5 %/10hari) dengan efektifitas 26,15 %. Sedangkan terhadap populasi *Myzus persicae* tidak berpengaruh.
2. Penggunaan berbagai konsentrasi ekstrak daun paitan dan interval waktu penyemprotan berpengaruh terhadap persentase serangan *Bemisia tabaci* pada perlakuan E (5 %/7hari) dengan efektifitas 60,54 % Sedangkan terhadap populasi *Bemisia tabaci* tidak berpengaruh.
3. Penggunaan berbagai konsentrasi ekstrak daun paitan dan interval waktu penyemprotan tidak berpengaruh terhadap hama *Thrips* dan *Bactrocera* sp.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan dilapangan untuk melihat konsentrasi ekstrak daun paitan yang tepat dalam penekanan serangan hama *Thrips* dan *Bactrocera* sp. pada tanaman cabai.

