

V. PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Pestisida ekstrak daun pepaya fase daun muda efektif untuk mengendalikan hama kutu daun *Aphis* sp.
2. Konsentrasi 150 g/l sudah efektif mengendalikan hama kutu daun *Aphis* sp dengan tingkat mortalitas 100% dan kecepatan kematian 7,56 ekor/hari.
3. Ekstrak daun pepaya tidak mempengaruhi tinggi tanaman dan bobot buah yang menyebabkan terganggunya metabolisme terhambat.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan ekstrak daun pepaya sebagai pengendalian hama yang efektif dengan pengujian konsentrasi lebih rendah 150 g/l.

