

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ekstrak daun kapuk randu (*Ceiba pentandra* L.) efektif untuk mengendalikan ulat api (*Parasa lepida*) karena mampu menekan aktivitas makan, mempercepat kematian, serta menurunkan tingkat kerusakan daun yang ditimbulkan.
2. Konsentrasi terbaik dan efektif dalam pengendalian ulat api *Parasa lepida* pada konsentrasi 50% karena pada konsentrasi ini sudah dapat menyebabkan mortalitas ulat api 100%

B. Saran

Diperlukan penelitian lanjutan melalui uji coba langsung di lapangan untuk mengetahui efektivitas aplikasi ekstrak dari daun kapuk randu (*Ceiba pentandra* L.) untuk mengendalikan ulat api *Parasa lepida*.

