

VII. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

Ekstrak daun *L. camara* mampu mengendalikan hama ulat daun kubis *P. xylostella*.

Ekstrak daun *L. camara* mulai pada konsentrasi 55 % sudah mampu menghambat makan larva berarti konsumsi makanan oleh larva tersebut sedikit dan menyebabkan kelaparan yang akhirnya larva mati serta pada konsentrasi 80 % optimum untuk mengendalikan hama ulat daun kubis.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian tersebut di atas maka ekstrak daun *L. camara* dapat digunakan sebagai alternatif baru dalam pengendalian serangga hama ulat daun kubis *P. xylostella*.

Pada penelitian pengujian ekstrak daun terhadap kematian larva *P. xylostella*, untuk penelitian lebih lanjut diharapkan dilakukan pengukuran terhadap berat daun yang dimakan oleh larva *P. xylostella*.