

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa keberadaan tanaman *repellent* serai wangi berpengaruh terhadap penurunan kelimpahan hama kutu kebul pada tanaman cabai rawit.

5.2. Implikasi

1. Hasil penelitian dapat dijadikan tambahan materi dalam penuntun praktikum untuk mata kuliah Entomologi kajian pengendalian hayati.
2. Menambah informasi terkait pengendalian hama terpadu dengan pemanfaatan tanaman *repellent* serai wangi, guna masukkan bagi petani untuk mempertimbangkan penggunaan pestisida sintesis.
3. Sebagai sumber informasi ilmiah dan sumber pendukung bagi penelitian serupa maupun lanjutan.

5.3. Saran

1. Diharapkan hasil penelitian ini dapat digunakan petani sebagai salah satu upaya pengendalian hama kutu kebul pada tanaman hortikultura.
2. Disarankan untuk dapat melakukan penelitian lebih lanjut terkait efektivitas tanaman *repellent* serai wangi sebagai pengendalian hama kutu kebul dengan pembuatan ekstrak sebagai pestisida nabati.