## **BAB V**

## KESIMPULAN DAN SARAN

## A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut :

- Terdapat perbedaan intensitas serangan hama kutu daun Aphis pada kedua varietas, puncak tertinggi serangan pada varietass Malita FM adalah 61,13% dan Varietas Samia adalah 71,14%.
- 2. Terdapat perbedaan populasi hama kutu daun aphis pada kedua variatas dimana populsi tertinggi hama *Aphis* pada varietas Malita FM adalah 180 ekor per tanaman, dan pada tanaman cabai varietas Samiya mencapai 158 ekor per tanaman.
- 3. Terdapat perbedaan hasil rata-rata dari kedua varietas tanaman cabai, dimana hasil tanaman cabai varietas Malita FM adalah 11,34g dan tanaman cabai varietas Samia 9,27g.

## B. Saran

- Sebaiknya perlu di perhatikan penggunaan tanaman resistensi yang memungkinkan tanaman terhindar, mempunyai daya tahan atau daya sembuh dari serangga hama dalam kondisi yang akan menyebabkan kerusakan yang lebih besar.
- 2. Sebaiknya perlu diperhatikan adanya perkembangan populasi hama kutu daun Aphis pada kedua verietas tanaman cabai, agar tindakan dalam pencegahan dan pengendalian dapat di lakukan sedini mungkin.