

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang telah dilakukan peneliti, dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian nutrisi AB Mix berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan tanaman pakcoy (*Brassica rapa* var. *chinensis* L.) yang dihitung berupa tinggi tanaman, jumlah daun dan panjang daun yang telah diamati. Pertumbuhan tanaman pakcoy yang tertinggi terdapat pada perlakuan A3 (30 ml nutrisi AB Mix) pada semua parameter pertumbuhan di atas.
2. Pemberian nutrisi AB Mix berpengaruh nyata terhadap produksi tanaman pakcoy (*Brassica rapa* var. *chinensis* L.) yang dihitung berupa berat tanaman pakcoy per tanaman. Produksi tanaman pakcoy yang terberat terdapat pada perlakuan A3 (30 ml nutrisi AB Mix).

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang telah dilakukan peneliti, saran pada penelitian ini adalah :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai budidaya dengan teknik hidroponik sistem sumbu (*wick system*) pada tanaman sayuran selain tanaman pakcoy (*Brassica rapa* var. *chinensis* L.).
2. Disarankan apabila ingin menanam pakcoy menggunakan sistem sumbu (*wick system*), konsentrasi nutrisi AB Mix yang digunakan jangan terlalu tinggi agar tidak merusak tanaman dan jangan terlalu rendah agar tanaman tidak mudah kering dan layu.