

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian ekoenzim pada *microgreens* sawi berpengaruh terhadap panjang akar, luas daun, bobot segar total tanaman, dan bobot segar tanaman bagian atas. Namun tidak berpengaruh terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, volume akar, bobot segar tanaman bagian bawah, bobot kering tanaman bagian atas, dan bobot kering tanaman bagian bawah.
2. Pemberian konsentrasi ekoenzim 2,5 ml ekoenzim/l air hingga 12,5 ml ekoenzim/l air menaikkan pertumbuhan panjang akar. Panjang akar yang diberi konsentrasi 12,5 ml ekoenzim/l air menghasilkan rerata nilai paling tinggi. Luas daun yang diberi konsentrasi 2,5 ml ekoenzim/l air menghasilkan rerata nilai paling tinggi. Bobot segar total tanaman dan bobot segar tanaman bagian atas yang diberi konsentrasi 10 ml ekoenzim/l air menghasilkan rerata nilai paling tinggi.

### B. Saran

Perlu dilakukan uji lanjut dan pengujian kandungan ekoenzim buah untuk menguji pemberian konsentrasi ekoenzim terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pada budidaya tanaman dengan jenis sayuran yang lain.