

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Respon pemberian pupuk organik Eco Farming terhadap hasil dan produksi tanaman Zukini (*Cucurbita pepo* L) memberikan pengaruh yang signifikan terhadap parameter penelitian yang diamati, diantaranya tinggi tanaman, diameter batang, luas daun, jumlah klorofil daun, panjang polong per tanaman dan berat polong per tanaman.
2. Konsentrasi pemberian pupuk organik Eco Farming yang efektif digunakan, adalah konsentrasi A2 dengan dosis 6ml/L yang menghasilkan tanaman Zukini (*Cucurbita pepo* L) paling optimal.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disarankan bagi peneliti selanjutnya untuk :

1. Menggunakan varietas zukini (*Cucurbita pepo* L) yang berbeda juga dengan konsentrasi yang berbeda pula, dengan tujuan mengetahui adakah pengaruh yang signifikan terhadap berbagai varietas yang diuji.
2. Menggunakan media tanam yang berbeda untuk mengetahui manakah dari kombinasi media tanam tersebut yang menghasilkan pertumbuhan paling baik bagi tanaman zukini (*Cucurbita pepo* L).

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN