

## BAB V

### KESIMPULAN

#### 5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa pemberian dosis yang tepat antara pupuk kompos dan pupuk NPK menunjukkan pengaruh signifikan terhadap parameter pertumbuhan tinggi, diameter batang, jumlah daun, dan bobot basah tanaman pada usia 4 MST. Pengaruh pemberian pupuk kompos menunjukkan hasil sangat nyata bagi pertumbuhan tinggi, diameter batang, jumlah daun dan bobot basah. Pemberian pupuk NPK juga berdampak signifikan pada pertumbuhan tinggi tanaman, diameter batang, jumlah daun dan bobot basah. Hal ini tentunya memunculkan dugaan bahwa terdapat keseimbangan dalam penyediaan unsur hara yang terjadi didalam pemberian dosis dalam menyediakan atau mendukung proses fisiologis tanaman dalam masa pertumbuhan tanaman sawi hijau

#### 5.2. Saran

Melalui hasil penelitian yang telah dilaksanakan maka disarankan hal sebagai berikut :

1. Disarankan untuk menggunakan pupuk NPK dalam pertumbuhan tinggi tanaman, jumlah daun, diameter batang dan bobot basah tanaman sawi hijau dengan dosis 1,5 gram/bibit.
2. Pemberian Pupuk kompos sebaiknya dilakukan bersamaan dengan pemberian pupuk NPK jika ingin meningkatkan pertumbuhan diameter batang, jumlah daun, dan berat basah tanaman dengan dosis 1,5 gram

pupuk NPK dan 400gram pupuk kompos/bibit untuk mempercepat pertumbuhan tanaman.

3. Untuk penelitian yang akan dilaksanakan selanjutnya disarankan agar memberikan dosis diatas dosis yang telah diteliti.