## **BAB V**

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil peneletian yang telah dilakukan maka dapat di simpulkan:

- 1. Konsentrasi pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Kotoran Kambing berpengaruh sangat nyata terhadap parameter tinggi tanaman Bawang Merah yaitu dengan dosis 50 ml POC /450 ml air pada perlakuan P2, dengan tinggi tanaman rata-rata 37,8.
- Konsentrasi pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Kotoran Kambing berpengaruh sangat nyata terhadap parameter jumlah daun tanaman Bawang Merah yaitu dengan dosis 200 ml POC /300 ml air pada perlakuan P5, dengan jumlah daun rata-rata 24,0.
- 3. Konsentrasi pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Kotoran Kambing berpengaruh sangat nyata terhadap parameter jumlah umbi tanaman Bawang Merah yaitu dengan dosis 200 ml POC /300 ml air pada perlakuan P5, dengan jumlah umbi rata-rata 8,3.
- 4. Konsentrasi pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Kotoran Kambing berpengaruh sangat nyata terhadap parameter diameter umbi tanaman Bawang Merah yaitu dengan dosis 50 ml POC /450 ml air pada perlakuan P2, dengan diameter umbi rata-rata 22,70.
- 5. Konsentrasi pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Kotoran Kambing berpengaruh sangat nyata terhadap parameter berat basah tanaman Bawang Merah yaitu dengan dosis 200 ml POC /300 ml air pada perlakuan P5, dengan berat basah umbi rata-rata 20,3.
- 6. Konsentrasi pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Kotoran Kambing berpengaruh sangat nyata terhadap parameter berat basah umbi tanaman Bawang Merah yaitu dengan dosis 50 ml POC /450 ml air pada perlakuan P2, dengan berat kering umbi rata-rata 21,7.

## 5.2 Saran

Adapun saran dari hasil penelitian ini yaitu:

- 1. Hendaknya penelitian selanjutnya mengkombinasikan POC kotoran kambing dengan pupuk organik atau anorganik jenis lainnya guna untuk mendapatkan informasi mengenai pupuk yang lebih unggul yang dapat dijadikan referensi bagi mahasiswa ataupun petani yang menggunakannya
- 2. Hendaknya bagi peneliti selanjutnya melakukan percobaan POC kotoran kambing dengan jenis tanaman yang berbeda sehingga hal ini dapat dijadikan referensi bagi mahasiswa ataupun petani.