

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian respon pertumbuhan dan produksi tanaman caisim terhadap pemberian pupuk organik dan anorganik adalah sebagai berikut :

1. Penggunaan pupuk organik dan anorganik berpengaruh terhadap parameter tinggi tanaman umur 28 hst, lebar daun 7 dan 28 hst, jumlah daun 14 dan 28 hst serta berat basah tanaman.
2. Pemberian pupuk organik dan anorganik memberikan pengaruh terbaik pada perlakuan P6 yaitu pupuk kandang 10 ton/ha, urea 50 ton/ha, dan NPK Phonska 50 kg/ha.

#### **5.2 Saran**

1. Untuk mendapatkan hasil produksi tanaman caisim yang optimal sebaiknya menggunakan pupuk organik dan anorganik sekaligus, selain dapat meningkatkan produksi tanaman juga dapat mengurangi penggunaan pupuk kimia.
2. Perlu adanya penelitian tentang perlakuan pupuk serta dosis yang sama pada tanaman yang berbeda.
3. Pemberian dosis pupuk kandang 30 Ton/ha juga dapat diterapkan petani sawi sebagai alternatif pemupukan yang baik untuk tanaman caisim dengan hasil yang tidak berbeda jauh dengan penggunaan pupuk organik dan anorganik.