

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Simpulan**

1. Bahan organik kotoran sapi P<sub>4</sub> (Bahan organik dosis 1000gr/tanaman) memberikan pengaruh nyata terhadap variabel pertumbuhan yaitu variabel jumlah daun dan tinggi tanaman namun tidak berpengaruh nyata terhadap variabel diameter batang dan jumlah bunga. Pada umur 2 MST perlakuan P<sub>4</sub> dengan nilai rata-rata jumlah daun 14.67 (helai) dan nilai rata-rata tinggi tanaman 31,92 (cm) berbeda nyata dengan perlakuan lainnya. Sedangkan pada 8 MST perlakuan P<sub>1</sub> dan P<sub>4</sub> berbeda nyata dengan P<sub>0</sub>, P<sub>2</sub> dan P<sub>3</sub> dengan nilai rata-rata P<sub>1</sub> : 40,41 (helai) dan P<sub>4</sub> : 42,25 (helai).
2. Bahan organik kotoran sapi dari semua perlakuan tidak berpengaruh nyata terhadap variabel hasil yaitu bobot buah/tanaman dan bobot buah/petak

#### **5.2 Saran**

1. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pemberian bahan organik kotoran sapi di sarankan dengan pemberian dosis 20 ton/ha (1000 gr/tanaman)
2. Pada penelitian selanjutnya di sarankan menggunakan perlakuan faktorial dengan pemberian berbagai volume air penyiraman, penggunaan lahan yang memiliki tingkat kelerengan homogen dan penggunaan kombinasi berbagai macam bahan organik tidak hanya berasal dari kotoran sapi.