

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Pupuk Petroganik memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun yaitu pada variabel tinggi tanaman, diameter batang, bobot buah pertanaman dan bobot buah perpetak, tetapi tidak memberikan pengaruh pada variabel indeks luas daun.
2. Perlakuan P2 (32 g/tanaman) atau 2 ton/ha merupakan perlakuan yang memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). .

#### **5.2 Saran**

Sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan tentang pengaruh pupuk Petroganik dengan variasi dosis yang berbeda untuk mendapatkan hasil yang optimal dan efisien dalam penggunaan pupuk Petroganik.