

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian dengan judul pengaruh kombinasi pupuk kandang dengan pupuk organik cair pada tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Kombinasi pupuk kandang dengan pupuk organik cair hanya berpengaruh pada pengamatan kadar klorofil total tanaman mentimun.
2. Perlakuan pupuk kandang mempunyai pengaruh pada semua pengamatan tanaman mentimun. Pada semua pengamatan kecuali pengamatan kadar klorofil total daun dan berat buah per tanaman, semua jenis pupuk kandang mempunyai nilai sama (tidak berbeda nyata). Pada pengamatan kadar klorofil total daun kecuali dan berat buah per tanaman, pupuk kandang kelinci mempunyai pengaruh terbaik.
3. Perlakuan pupuk organik cair hanya berpengaruh pada kadar klorofil total. Diduga tidak berpengaruhnya pupuk organik cair pada semua pengamatan kecuali pada pengamatan kadar klorofil total daun disebabkan kecilnya dosis dan lamanya jarak pemakaian.

## 5.2 Saran

Pengamatan dengan perlakuan kombinasi pupuk kandang dan pupuk organik cair sebaiknya hanya dilakukan pada fase perkembangan vegetatif. Hal ini disebabkan pupuk organik hanya berperan besar pada pertumbuhan vegetatif. Setiap jenis tanaman mempunyai kebutuhan unsur hara yang berbeda, oleh karena itu pemupukan dengan pupuk kandang maupun pupuk organik cair harus menyesuaikan jenis tanaman.

