

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan analisis data yang telah dilakukan, maka kesimpulan dari penelitian ini adalah :

1. Pupuk kandang berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan bawang merah (*Allium ascolanicum* L.) yang diamati. Pertumbuhan bawang merah (*Allium ascolanicum* L.) yang terbaik dijumpai pada pupuk kandang sapi (M1) parameter tinggi tanaman (cm), jumlah daun, dan jumlah umbi, berat umbi (gram) dan diameter umbi (mm).
2. Pengaruh dosis pupuk kandang berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan tanaman bawang merah (*Allium ascolanicum* L.) yang diamati. Pertumbuhan tanaman bawang merah yang terbaik dijumpai pada pupuk kandang sapi dengan dosis pupuk (25%) dan tanah (75%).
3. Interaksi pupuk kandang berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman dan jumlah daun pada tanaman bawang merah (*Allium ascolanicum* L.) yang diamati. Pertumbuhan tanaman bawang merah (*Allium ascolanicum* L.) terbaik dijumpai pada pupuk kandang sapi (M1) + dosis (K1) (25%).

#### 5.2. Saran

1. Untuk mendapatkan pertumbuhan optimal dan berkualitas pada tanaman bawang merah (*Allium ascolanicum* L.) dapat dilakukan dengan menggunakan pupuk kandang sapi (25%) + tanah (75%) dengan perbandingan 1:3.
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut tentang pupuk kandang sapi dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan tanaman lainnya dengan dosis pupuk kandang yang berbeda.