

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

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

1. Pupuk kotoran kambing tidak berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada semua parameter penelitian.
2. Pupuk kotoran sapi berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada parameter tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah umbi, dan berat umbi.
3. Dosis pupuk organik berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada parameter tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah umbi, dan berat umbi. Dosis pupuk organik terbaik dijumpai pada dosis K1 yaitu pupuk kotoran sapi (25%) + tanah (75%). Interaksi perlakuan antara jenis pupuk dan dosis pupuk berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Interaksi antara pupuk kotoran kambing dan dosis pupuk 25% (K1) memberikan pengaruh yang nyata terhadap tinggi tanaman pada umur 3 MST dan jumlah daun pada umur 6 MST.

#### **5.2. Saran**

1. Untuk meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) di polybag disarankan dengan menggunakan pupuk kotoran sapi dengan dosis (25%) atau setara dengan 2,5 kg/polybag.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan meningkatkan dosis pemberian pupuk kotoran sapi untuk mendapatkan dosis optimum agar pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) lebih meningkat.