

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan di atas, maka dapat disimpulkan:

1. Pemberian pupuk Urea terhadap pertumbuhan tanaman tomat berpengaruh nyata pada tinggi tanaman pada umur 1 MST, 2 MST, 3 MST dan 4 MST, jumlah daun pada umur 1 MST, 2 MST, 3 MST, dan 4 MST, dan diameter batang pada umur 1 MST, 2 MST, 3 MST dan 4 MST, sedangkan pemberian pupuk KCl berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman pada umur 2 MST, 3 MST, dan 4 MST, jumlah daun pada umur 3 MST dan 4 MST, dan diameter batang pada umur 1 MST, 2 MST, 3 MST dan 4 MST.
2. Perlakuan pupuk Urea dan KCl terbaik yang berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan tanaman tomat, yaitu terdapat pada perlakuan dosis pupuk urea 0,7 g/polybag dan KCl 0,525 g/polybag
3. Interaksi pupuk Urea dan KCl berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan tinggi tanaman pada umur 2 MST, 3 MST dan 4 MST, jumlah daun pada umur 3 MST dan 4 MST, dan diameter batang pada umur 1 sampai dengan 4 MST.

#### **B. Saran**

Saran-saran berikut ini dirumuskan berdasarkan hasil kesimpulan di atas :

1. Diharapkan menjadi bahan informasi pada masyarakat petani khususnya yang ada di lingkungan Provinsi Gorontalo tentang pentingnya pemupukan yang berimbang melalui pemberian kombinasi pupuk Urea dan KCl dalam membudidayakan tanaman tomat untuk meningkatkan pendapatan petani dan produktifitas pertanian yang berkelanjutan.
2. Diharapkan menjadi bahan pengambilan kebijakan pemerintah dalam hal ini Dinas Pertanian untuk merekomendasikan pemberian pupuk yang tepat demi peningkatan kegiatan budidaya pertanian khususnya di Provinsi Gorontalo.
3. Diharapkan dapat menambah wawasan dan ilmu pengetahuan mahasiswa dalam menciptakan suatu usaha budidaya pertanian dengan pemupukan yang tepat dan sesuai dengan kebutuhan tanaman.

4. Diharapkan dapat dilakukan uji lanjut untuk melihat pengaruh dosis pupuk urea dan KCl yang lebih baik lagi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat.