

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan pada hasil penelitian yang dilakukan maka dapat diambil kesimpulan yaitu:

1. Pemberian pupuk urea terhadap pertumbuhan tanaman tomat berpengaruh nyata terhadap parameter tinggi tanaman, jumlah daun dan diameter batang tanaman pada umur 35 HST. Pada umur 7 HST dan 21 HST pemberian pupuk urea tidak berpengaruh nyata pada tinggi tanaman, jumlah daun, diameter batang, dan berat basah akar tanaman tomat.
2. Perlakuan P₃ dengan dosis pupuk urea 225 kg/ha berpengaruh baik terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman tomat, yaitu: tinggi tanaman, jumlah daun tanaman, diameter batang tanaman, dan berat basah akar tanaman.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka dapat diambil saran-saran berikut ini yaitu:

1. Diharapkan menjadi bahan informasi bagi petani tentang budidaya tanaman tomat melalui pemberian pupuk urea.
2. Dijadikan bahan ilmu pengetahuan bagi mahasiswa dalam meningkatkan wawasan di bidang budidaya tanaman tomat dan pemupukan dengan memperhatikan kondisi lahan dan kualitas pertumbuhan tanaman.
3. Perlu diadakan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui pengaruh pupuk urea terhadap produksi tanaman tomat
4. Diharapkan kepada Dinas Pertanian dapat memperhatikan kebijakan pemberian rekomendasi pemupukan terhadap budidaya tanaman tomat khususnya di Provinsi Gorontalo.