

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan, maka dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut:

1. Penggunaan pupuk kombinasi kompos, urea, SP-36, KCL memberikan pengaruh nyata terhadap semua pertumbuhan dan hasil buah tomat pada tanah inceptisol
2. Penggunaan pupuk kombinasi kompos, urea, SP-36, KCL memberikan pengaruh paling baik terhadap semua pertumbuhan dan hasil buah tomat pada tanah inceptisol dan perlakuan pupuk NPK (urea, SP-36, KCL) memberikan pengaruh paling buruk atau paling rendah.
3. Pemberian pupuk anorganik NPK (urea, SP-36, KCL) dan perlakuan pupuk organik kompos terdapat perbedaan signifikan, akan tetapi apabila dikombinasikan terdapat perbedaan yg sangat tinggi.
4. Pemberian pupuk organik kompos memberikan pengaruh baik bagi tanaman maupun tanah inceptisol

#### **B. Saran**

Penulis menyarankan untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman tomat ditanah inceptisol harus digunakan kombinasi dengan pupuk organik dikarenakan tanah inceptisol mengandung kandungan organik dan kesuburan yang rendah serta apabila ingin melanjutkan penelitian menggunakan tanah inceptisol lebih baik disertakan uji pada tanah inceptisol untuk mengetahui unsur dan kadar yang terkandung.