

## **I. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemupukan pada tanaman tomat mampu menunjukkan hasil terbaik dalam meningkatkan tinggi tanaman, bobot brangkasan, diameter buah, jumlah bunga, jumlah buah, dan produksi tanaman tomat dibandingkan tanaman yang tidak diberi pupuk.
2. Kombinasi antara pupuk kompos dan pupuk NPK mampu meningkatkan tinggi tanaman, diameter buah, dan jumlah buah dibandingkan pupuk kompos saja atau pupuk NPK saja.
3. Pemberian pupuk sampah pekarangan pada tanaman tomat lebih baik dalam meningkatkan produksi buah tomat dibandingkan dengan pupuk kompos serasah daun bambu.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian disarankan supaya melakukan analisis tanah dan kompos yang akan digunakan terlebih dahulu sebelum diaplikasikan ke tanaman. Hal ini bertujuan agar unsur hara yang diserap oleh tanaman dalam dosis yang sesuai, tidak kekurangan ataupun kelebihan agar pertumbuhan dan produksi tanaman optimal. Selain itu pada budidaya tanaman tomat disarankan untuk menggunakan kombinasi antara pupuk kompos dan pupuk kimia, selain mampu mencukupi unsur hara yang dibutuhkan tanaman, kombinasi tersebut juga diharapkan mampu menekan biaya produksi.