

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemberian bahan organik dengan takaran 1,0 – 2,0 kg/tanaman dapat meningkatkan jumlah tandan dan jumlah bunga tanaman tomat.
2. Pemberian pupuk NPK dengan takaran 15 g/tanaman menghasilkan jumlah bunga, jumlah buah per tanaman, jumlah buah per petak, bobot buah per tanaman, dan diameter buah tomat lebih baik dibandingkan dengan takaran 5 g/tanaman.
3. Pemberian bahan organik dan pupuk NPK memberikan pengaruh sinergi pada tinggi tanaman sedangkan pada variabel pengamatan yang lain pengaruh sinergi tidak tampak secara nyata.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian disarankan pada saat pemupukan dengan cara ditugal dan menggunakan mulsa plastik hitam perak perlu dilakukan penyiraman di lubang tanam supaya pupuk mudah larut. Ketersediaan air untuk tanaman tomat

lebih baik dilakukan dengan cara penyiraman yang rutin daripada dilakukan penggenangan lahan.