

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemupukan pada tanaman tomat mampu menunjukkan hasil terbaik dalam meningkatkan tinggi tanaman, bobot brangkasan tanaman, diameter buah, jumlah bunga, jumlah buah dan produksi buah kg per petak tanaman tomat dibandingkan tanaman yang tidak diberi pupuk.
2. Kombinasi antara pupuk kompos dan pupuk anorganik mampu meningkatkan tinggi tanaman, bobot brangkasan, jumlah buah per tanaman, dan produksi buah kg/petak dibandingkan pupuk kompos saja atau pupuk NPK saja.
3. Pemberian pupuk kompos serbuk sabut kelapa yang ditambahkan pupuk anorganik pada tanaman tomat lebih baik dalam meningkatkan diameter buah, dan bobot per buah tomat dibandingkan dengan kompos daun flamboyan yang ditambahkan pupuk anorganik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka disarankan untuk melakukan penelitian dengan kombinasi kompos serbuk sabut kelapa dengan pupuk anorganik, dan kombinasi kompos daun flamboyan dengan pupuk anorganik dengan tingkat yang berbeda-beda agar dapat dilihat efisiensi penggunaan pupuknya. Sebab dengan pemanfaatan kombinasi kompos dan pupuk anorganik dapat menghemat biaya produksi.