

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Terdapat hubungan yang signifikan antar tipe varietas dan dosis pupuk NPK yang diberikan dengan variabel berat buah per tanaman serta berat kering brangkasan tanaman. Hasil yang optimal didapatkan dari perlakuan V_1P_2 (Varietas servo dengan dosis pupuk NPK 12 g/tanaman) yang menghasilkan panen sebanyak 37,5 kg per petak yang setara dengan 9,26 ton per hektar.
2. Perlakuan penggunaan jenis varietas (V) Menampakkan perbedaan yang bermakna pada jumlah daun pada umur pengamatan 20 dan 62 HST, jumlah buah per tanaman periode panen kedua, bobot buah per tanaman periode panen ke 2, dan bobot brangkasan kering. Hasil terbaik ditunjukkan pada perlakuan V_1 (Varietas Servo) yang mendapatkan hasil panen sebesar 10,5 kg/petak setara dengan 25,9 t/ha.
3. Perlakuan dengan berbagai dosis pupuk NPK (P) mengindikasikan adanya perbedaan signifikan pada variabel tinggi, jumlah daun pada umur 34 dan 62 HST, jumlah bunga pada umur 34 dan 48 HST, jumlah buah tiap tanaman pada usia 62 HST, berat buah tiap tanaman pada fase panen kedua dan ketiga, dan berat brangkasan kering.

5.2 Saran

Dalam penanaman tomat, para petani dan komunitas dapat memperbaiki pertumbuhan serta hasil panen dengan memilih varietas yang lebih baik dan memberikan pupuk majemuk NPK 16-16-16. Penelitian lebih lanjut perlu dilakukan untuk menemukan kombinasi jenis yang ideal guna meningkatkan hasil panen tomat servo dan gustavi F1.