

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Perlakuan konsentrasi pupuk organik cair Nasa berpengaruh sangat nyata terhadap pertumbuhan tanaman tomat pada parameter tinggi tanaman umur 14 HST, 28 HST dan 35 HST, parameter jumlah daun pada semua umur pengamatan 14 HST, 21 HST, 28 HST dan 35 HST, namun tidak berpengaruh nyata terhadap parameter bobot basah akar.
2. Konsentrasi pupuk organik cair Nasa 3 ml/l (P₃) menghasilkan parameter tinggi tanaman dan bobot basah akar tertinggi, sedangkan konsentrasi pupuk organik cair Nasa 4 ml/l (P₄) menghasilkan parameter jumlah daun tertinggi.

5.2. Saran

Peneliti menyarankan untuk penelitian selanjutnya untuk mengoptimalkan penggunaan *green house*, penggunaan *greenhouse* sangat mempengaruhi hasil optimal penggunaan pupuk organik cair Nasa dan meminimalisir faktor lingkungan yang tidak diinginkan seperti curah hujan, suhu, kelembapan serta hama dan penyakit. Saran untuk penelitian selanjutnya menggunakan konsentrasi pupuk organik cair Nasa 3 ml/l (P₃) dengan menggunakan faktor dan parameter yang berbeda seperti penggunaan varietas tomat yang berbeda atau menggunakan komoditas *family solanaceae* atau terong-terongan seperti kentang, cabai dan terung.