

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Kombinasi pupuk organik cair limbah sayuran dan pupuk NPK mampu meningkatkan pertumbuhan dan hasil pada tanaman terong meliputi semua variabel pengamatan, yaitu tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah cabang, umur berbunga, diameter tajuk, bobot buah per tanaman, rata-rata bobot buah per tanaman, rata-rata panjang buah dan rata-rata diameter buah.
2. Kombinasi 100 mL POC limbah sayuran dan 15 gram pupuk NPK memberikan hasil tertinggi terhadap beberapa variabel pengamatan, yaitu jumlah daun, rata-rata panjang buah dan rata-rata diameter buah.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh penulis, direkomendasikan untuk menggunakan kombinasi 100 mL POC limbah sayuran dan 15 gram pupuk NPK untuk meningkatkan hasil tanaman terong ungu, karena kombinasi tersebut sudah mampu memberikan unsur hara yang sesuai untuk terong ungu. Serta disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut agar dapat meningkatkan efisiensi terhadap penggunaan pupuk anorganik.