

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Penelitian pengaruh konsentrasi pupuk organik cair dan konsentrasi giberelin terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terong dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Perlakuan kombinasi antara konsentrasi pupuk organik cair dan giberelin berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, umur muncul bunga, jumlah bunga per tanaman, bobot buah total per tanaman, fruit set tanaman terong.tanaman terong. Perlakuan kombinasi pupuk organik cair 4 ml/L air dan giberelin 200 ppm merupakan perlakuan kombinasi yang terbaik.
2. Perlakuan konsentrasi pupuk organik cair berpengaruh nyata terhadap semua parameter pengamatan tanaman terong kecuali tinggi tanaman. Perlakuan konsentrasi 4 ml/L air merupakan perlakuan yang terbaik.
3. Perlakuan konsentrasi giberelin menunjukkan pengaruh yang nyata terhadap semua parameter kecuali tinggi tanaman. Konsentrasi giberelin 200 ppm merupakan perlakuan yang terbaik. Perlakuan giberelin 150 ppm menunjukkan hasil tertinggi pada parameter jumlah buah pada panen ke 3.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian tentang pengaruh konsentrasi pupuk organik cair dan giberelin terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terong sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan, dengan peningkatan konsentrasi pupuk organik cair dan GA₃. Hendaknya penelitian dilakukan dilahan sehingga hasil yang diperoleh lebih optimal.