

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan analisis data dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Respon penggunaan pupuk organik cair (limbah sayur dan buah) berpengaruh sangat nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat
2. Pemberian pupuk organik cair limbah sayur dan buah pepaya dengan konsentrasi 18% memberikan hasil yang optimum terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*lycopersicum esculentum*) dimana rata-rata tinggi tanaman 35 cm, jumlah daun 7,5 helai, diameter batang 1,825 cm, jumlah buah 10 buah dan berat bobot buah 127,5 gram

5.2. Saran

Adapun saran yang perlu dilakukan untuk keberlangsungan penelitian berikutnya yaitu:

1. Untuk peneliti selanjutnya, disarankan untuk memberikan pupuk limbah sayur dan buah dengan kombinasi berbagai macam pupuk lainnya terhadap tanaman tomat dengan konsentrasi yang lebih tinggi dan konsentrasi yang berbeda.
2. Untuk peneliti selanjutnya, disarankan untuk memberikan perlakuan pupuk limbah sayur dan buah dengan dosis perlakuan berbeda