

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian pupuk organik cair limbah sayuran pada tanaman tomat memberikan respon terhadap variabel umur mulai berbunga, jumlah buah per tanaman, berat buah per tanaman dan berat per buah, namun tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap variabel tinggi tanaman dan diameter batang tanaman tomat.
2. Konsentrasi 200 mL. L<sup>-1</sup> merupakan konsentrasi terbaik dalam meningkatkan jumlah buah per tanaman sebesar 41,32% dan berat buah per tanaman sebesar 49,32% serta mampu mempercepat umur mulai berbunga yakni 4 hari lebih cepat.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan disarankan untuk menggunakan pupuk organik cair limbah sayuran dengan konsentrasi 200 mL. L<sup>-1</sup> dan setengah dosis anjuran pupuk NPK dengan volume pemberian 200 mL per tanaman dan frekuensi pemberian 1 minggu sekali, dimulai pada umur 2 MST sampai 5 MST dengan cara dikocor pada media tanam untuk meningkatkan hasil tanaman tomat dan menekan penggunaan 50% pupuk anorganik.