

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Penggunaan agens hayati *F. oxysporum* f. sp. *cepae* Avirulen dapat menurunkan intensitas penyakit layu fusarium pada tanaman tomat.
2. Konsentrasi agens hayati  $10^5$  spora/ml merupakan konsentrasi terbaik dalam menurunkan intensitas penyakit layu fusarium pada tanaman tomat.
3. Konsentrasi agens hayati  $10^5$  spora/ml berpengaruh terhadap jumlah buah dan bobot buah per panen pada panen pertama, tetapi tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan tanaman tomat kecuali diameter batang.

### **B. Saran**

Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk menghitung hubungan regresi antara penyakit layu Fusarium dengan agens hayati *F. oxysporum* f. sp. *cepae* avirulen, dan nilai AUDPC dari agens hayati *F. oxysporum* f. sp. *cepae* avirulen untuk meningkatkan hasil tomat.

