

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa perlakuan konsorsium *B. pseudomycoides* SLBE1.1SN + *B. Toyonensis* AGBE 1.2 TL+ *B. cereus* SLBE 3.1 AP terbaik dalam mengurangi perkembangan penyakit layu fusarium dengan masa inkubasi 9.67 hari, kejadian penyakit sebesar 57.00%, keparahan penyakit 13.33% dan mampu meningkatkan pertumbuhan serta produksi tanaman tomat dengan tinggi tanaman 69.28 cm, jumlah daun 22.52 helai dan bobot buah 163.62 g.

### B. Saran

Untuk penelitian selanjutnya disarankan agar melakukan pengujian dengan menggunakan konsorsium *Bacillus* spp. Dengan menambahkan formulasi dan di uji di lapangan.

