

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh bahwa rizobakteri yang terbaik dalam mengendalikan penyakit layu Fusarium yaitu *B.thuringiensis* galur IR 2.3.5 dan *B. mycoides* galur IR 1.3.4 dan rizobakteri terbaik dalam meningkatkan pertumbuhan tanaman tomat pada fase vegetatif dan generatif yaitu *B.thuringiensis* galur IR 2.3.5 dan *S.ficaria* galur IR 3.1.4.

### B. Saran

Untuk penelitian selanjutnya disarankan agar melakukan pengujian dengan menggunakan rizobakteri yang dikonsorsiumkan dan diintroduksi pada tanaman tomat dalam upaya pengendalian penyakit layu Fusarium.

