

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa :

1. Formulasi *B. subtilis* dalam tepung tapioka + pupuk kandang sapi merupakan formulasi yang lebih baik dalam mengendalikan penyakit layu stewart dengan rata-rata efektivitas 52,75%.
2. Formulasi *B. subtilis* dalam tepung tapioka + pupuk kandang sapi merupakan formulasi yang lebih baik dalam meningkatkan pertumbuhan serta hasil tanaman jagung dengan efektivitas 72,1%.

### B. Saran

Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk menguji stabilitas formula *B. subtilis* isolat RZ<sub>2</sub>L<sub>2</sub>K dilapangan dalam menekan perkembangan penyakit layu stewart dan meningkatkan pertumbuhan serta hasil tanaman jagung

