

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

- i) Pemberian isolat rizobakteri indigenus mampu meningkatkan pertumbuhan bobot segar tajuk bibit kopi arabika.
- ii) Isolat rizobakteri indigenus terbaik adalah isolat L3S5.2 yang mampu meningkatkan bobot segar tajuk bibit kopi arabika sebesar 149% dibandingkan perlakuan tanpa isolat rizobakteri indigenus.

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat digunakan isolat terbaik L3S5.2 untuk meningkatkan pertumbuhan bibit kopi arabika dan melakukan penelitian tentang penggunaan dosis isolat yang diberikan serta juga perlu dilakukan karakterisasi fisiologis terhadap rizobakteri indigenus tersebut.

