

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. *B. thuringiensis* galur RBI2AB1.1, paling baik dalam mengendalikan *Meloidogyne* spp. dengan efektivitas 55.49%.
2. *B. subtilis* galur RBIBPL2.3. paling baik dalam memacu pertumbuhan dan hasil tanaman tomat dengan efektivitas 59.40%
3. *B. subtilis* galur RBIBPL2.3. paling baik dalam mengendalikan *Meloidogyne* spp. dan memacu pertumbuhan serta hasil tomat dengan efektivitas 56.23%.

B. Saran

Penelitian selanjutnya disarankan aplikasi konsorsium rizobakteri *Bacillus* spp. dalam pengendalian *Meloidogyne* spp. dan peningkatan pertumbuhan serta hasil tanaman tomat.