

## BAB V. PENUTUP

### A. Kesimpulan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa *P. fluorescens* galur LPK1-9 merupakan bakteri paling baik dalam menekan pertumbuhan penyakit mozaik virus secara in planta, dengan efektivitas masa inkubasi 33,33%, persentase daun terserang 12,2% dan keparahan penyakit 39,86%. Sementara untuk kemampuan meningkatkan pertumbuhan mentimun perlakuan rizobakteri tidak memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan tanaman mentimun.

### B. Saran

Penelitian tentang rizobakteri sebagai agens pengendalian virus pada tanaman mentimun perlu dilakukan lebih lanjut dengan mengidentifikasi secara molekuler virus mozaik pada tanaman timun.

