

## **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Semua perlakuan konsorsium rizobakteri mampu menekan perkembangan penyakit bercak daun bersudut serta meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun. Konsorsium RKKL 1.2 + RKPAL 1.2 + RPKKL 1.1 merupakan perlakuan terbaik dengan keparahan penyakit 3,15% dan efektivitas penekanan keparahan penyakit bercak daun bersudut 71,95%, tinggi tanaman 157,22 cm dan efektivitas peningkatan tinggi tanaman 15,69%, bobot buah 411,55 g dan efektivitas peningkatan bobot buah 164,95%.

### **B. Saran**

Disarankan penelitian selanjutnya identifikasi molekuler terhadap rizobakteri RKKL 1.2, RKPAL 1.2, dan RPKKL 1.1.

