

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa semua perlakuan ekoenzim kulit buah memiliki kemampuan dalam menekan perkembangan penyakit layu bakteri yang disebabkan oleh bakteri *R. syzygii* subsp. *indonesiensis* dan meningkatkan pertumbuhan tanaman tomat. Pada perlakuan ekoenzim campuran (kulit nanas dan kulit jeruk) merupakan ekoenzim terbaik dalam menekan perkembangan bakteri *R. syzygii* subsp. *indonesiensis* dengan masa inkubasi 16.12 hari, kejadian penyakit 36.00%, keparahan penyakit 17.33% dan efektivitas penekanan secara berurutan 120.2%, 59.19%, 74.73% serta meningkatkan pertumbuhan tanaman tomat.

### B. Saran

Disarankan untuk penelitian selanjutnya agar melakukan pengujian dengan menggunakan ekoenzim kulit buah yang terbaik pada tanaman tomat.

