

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.

