

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa bakteri endofit yang diuji mampu menghambat pertumbuhan *S. vesicarium*. Bakteri endofit yang memiliki kemampuan terbaik dalam menghambat pertumbuhan *S. vesicarium* adalah *Serratia marcescens* ULG1E4 dengan persentase daya hambat sebesar 76,47% dan efektivitas metabolit sekunder sebesar 78,99%.

B. Saran

Disarankan melakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui potensi bakteri endofit *Serratia marcescens* ULG1E4 dalam menghambat pertumbuhan jamur *S. vesicarium* di lapangan.

