

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Bakteri endofit memiliki potensi dalam menekan perkembangan penyakit moler yang disebabkan oleh *F. oxysporum* f.sp *cepae* dan meningkatkan pertumbuhan serta hasil tanaman bawang merah dibandingkan kontrol. *S. marcescens* JB1E3 merupakan bakteri endofit yang memiliki kemampuan terbaik dalam menekan perkembangan penyakit moler dengan efektivitas penekanan keparahan penyakit 52,25 % dan meningkatkan hasil tanaman bawang merah dengan efektivitas peningkatan berat umbi 36,66 %.

B. Saran

Disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut dengan melakukan aplikasi secara langsung di lapangan.

