

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan terhadap kemampuan daya hambat suspensi konsorsium bakteri endofit dan metabolit sekunder konsorsium bakteri endofit semua konsorsium dapat menghambat pertumbuhan jamur FOce. Konsorsium bakteri endofit yang memiliki kemampuan terbaik dalam menghambat pertumbuhan FOce adalah *S.marcescens* ULG1E4 + *S.marcescens* JB1E3 + *S.marcescens* JB1E2 dengan daya hambat suspensi 80,62% dan daya hambat metabolit sekunder 98,31 %

B. Saran

Diperlukan penelitian lanjutan berskala lapangan untuk mengetahui pengaruh konsorsium bakteri endofit sebagai pengendali hayati penyakit moler (FOce) pada tanaman bawang merah

